

N°1

CAPITAINE

FLAM

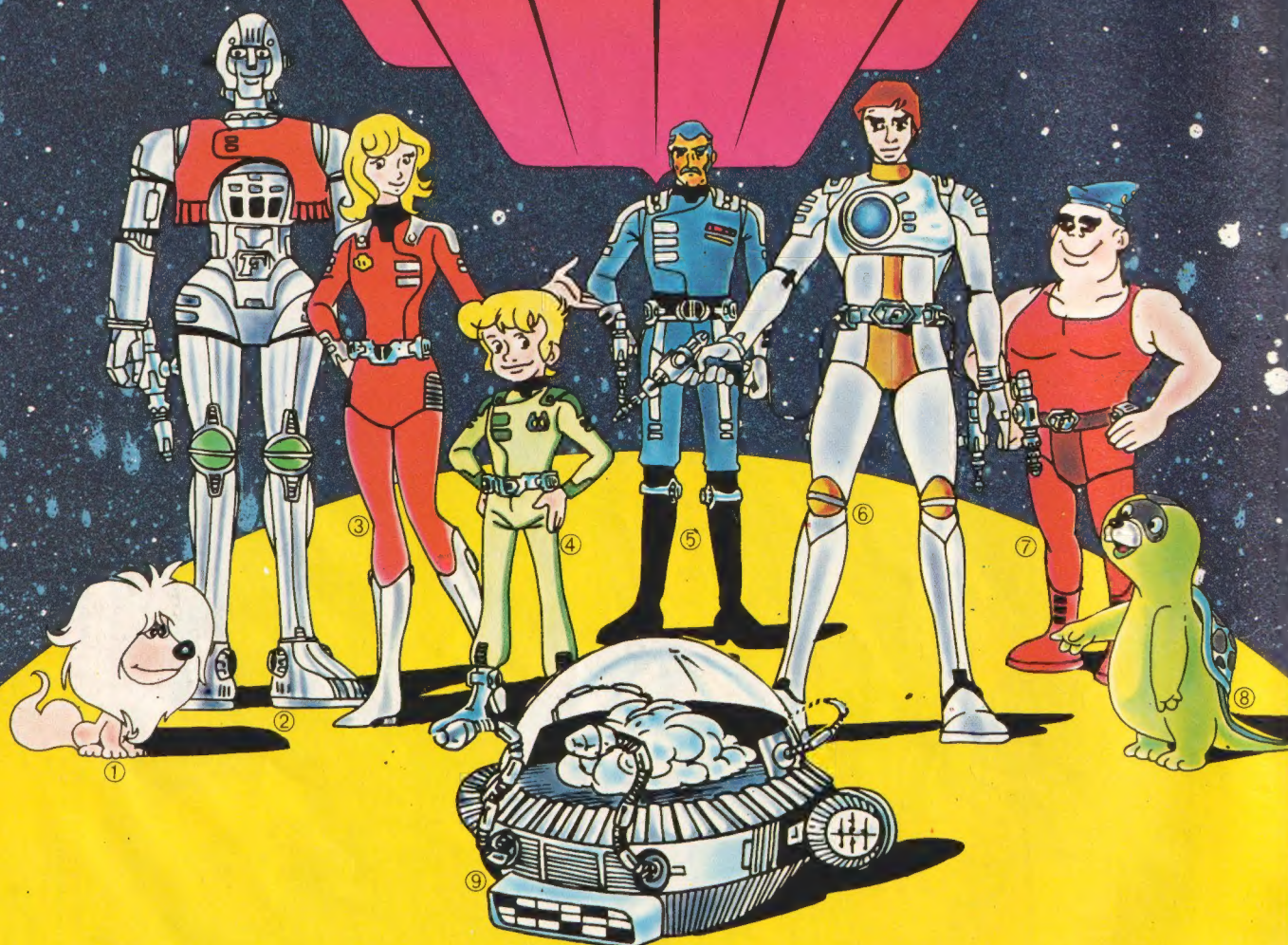
TON HEROS
DE LA TELE

I.D.D.H.



UNE SURPRISE:
LES KOSTOS

CAPITAINE FLAM ET SES AMIS



1 LIMAYE

VIENT DE LA PLANETE LUNE. IL N'A PAS BESOIN D'OXYGENE POUR RESPIRER ET SE NOURRIT EXCLUSIVEMENT DE METAUX.

2 GRAG

MESURE DEUX METRES ET POSSEDE UNE FORCE GIGANTESQUE. IL EST L'OEUVRE DU PERE DE FLAM.

3 JOHAN

EST UNE JEUNE FEMME-POLICIER TRES SEDUISANTE DE LA BRIGADE INTERGALACTIQUE.

4 KEN

ADORE L'AVENTURE. IL AIME PRENDRE DES RISQUES. CAPITAINE FLAM EST SON HEROS.

5 EZZLA

INTELLIGENT, REFLECHI, COMMANDANT DES PATROUILLES PLANETAIRES, C'EST LE MEILLEUR AMI DE CAPITAINE FLAM.

6 CAPITAINE FLAM

SES PARENTS FURENT TUES ALORS QU'IL N'ETAIT QU'UN ENFANT. GRAG ET MALA L'ONT ELEVE. BAPTISE "CAPITAINE FLAM", IL COMBAT LES FORCES NUISIBLES AUX PLANETES.

7 MALA

EST UN ROBOT EN PLASTIQUE SYNTHETIQUE, MOQUEUR, VANTARD, MAIS GENEREUX.

8 FREGOLO

EST UNE ETRANGE BESTIOLE QUI A LA POSSIBILITE DE SE TRANSFORMER, DE PRENDRE TOUTES LES FORCES.

9 PROFESSEUR SIMON

APRES SA MORT, LE CERVEAU DE SIMON WRIGHT A ETE PRELEVE PAR LE PERE DE FLAM POUR CREER UN ROBOT PENSANT PERFECTIONNE.

NOUS SOMMES DANS L'ESPACE ET LE TEMPS FUTUR. SUR LA LUNE, LE JEUNE CAPITAINE FLAM S'ENVOLE À DESTINATION DE LA PLANÈTE TERRE, À BORD DE SON ENGIN SPATIAL.

CONTRÔLES EFFECTUÉS. TOUT EST NORMAL. LE CAP À 60 DEGRÉS.

ALLUMAGE PHOTOÉLECTRIQUE DANS LES 10 SECONDES, MOTEURS EN ACTION...

Le Roi de l'Univers

DANS LA SALLE DES MACHINES DU SYBERLABE.

LES RÉACTEURS SONT ALLUMÉS!

CHAMP MAGNÉTIQUE NUL!

DISTANCE RELATIVE À OMÉGA: 8000 COSMOS-KILOMÈTRES.

TU AS VU CE DÉMARRAGE... CARCASSE MÉTALLIQUE?

ATTENTION AUX TURBULENCES ATMOSPHÉRIQUES.

PAS DE VANTARDISE.

SUR LA PLANÈTE TERRE, DANS UN BUILDING DE NEW YORK, LE GOUVERNEUR RESPONSABLE DU SYSTÈME SOLAIRE MANIFESTE SA COLÈRE...

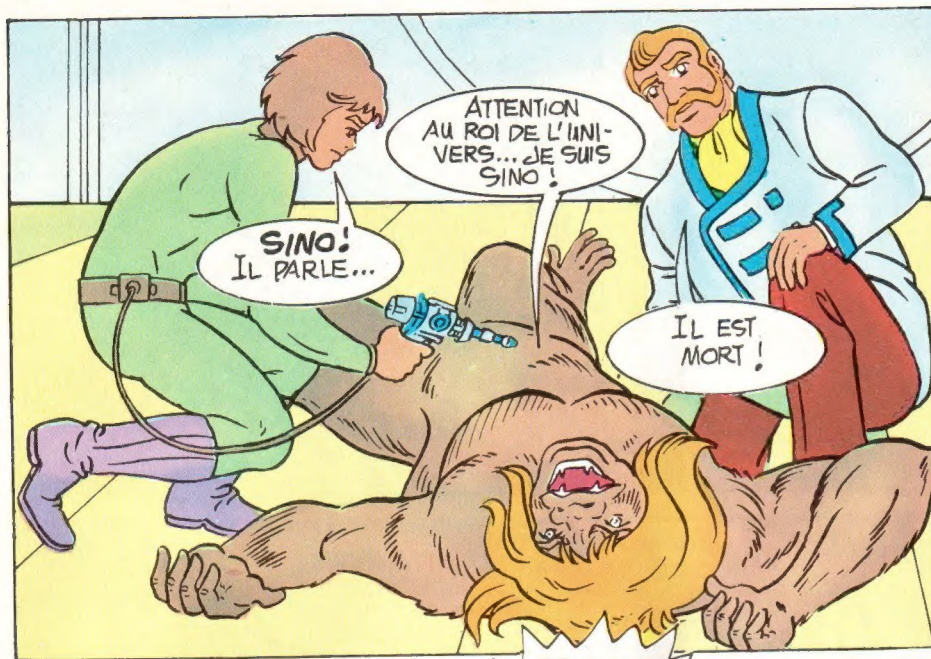


LA PORTE S'OUVRE BRUTALEMENT POUR LAISSER PASSER UNE CRÉATURE MENAÇANTE...



RAPIDE COMME L'ÉCLAIR, LE LIEUTENANT STERLING VISE LE MONSTRE DE SON PISTOLET SYBERLÉTIQUE.

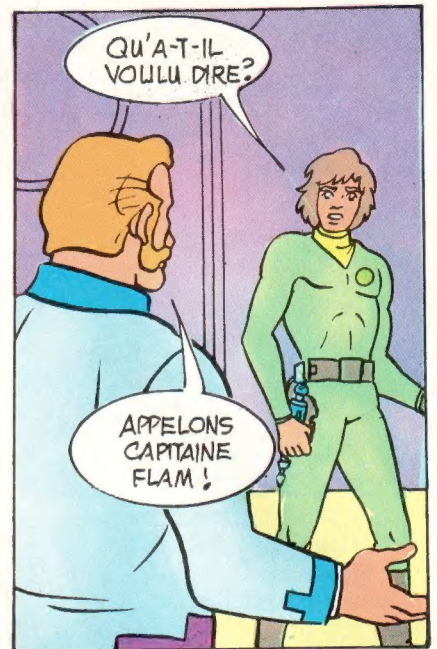




SINO!
IL PARLE...

ATTENTION
AU ROI DE L'UNI-
VERS... JE SUIS
SINO!

IL EST
MORT!



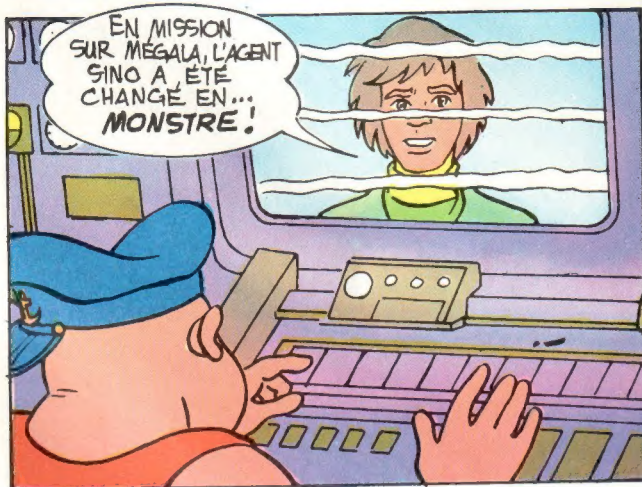
QU'A-T-IL
VOULU DIRE?

APPELONS
CAPITAINE
FLAM!



"SYBERIABE...
APPEL URGENT!"

MAI,
BRANCHE L'ÉCRAN
TÉLÉVISUEL!



EN MISSION
SUR MEGALA, L'AGENT
SINO A ÉTÉ
CHANGÉ EN...
MONSTRE!

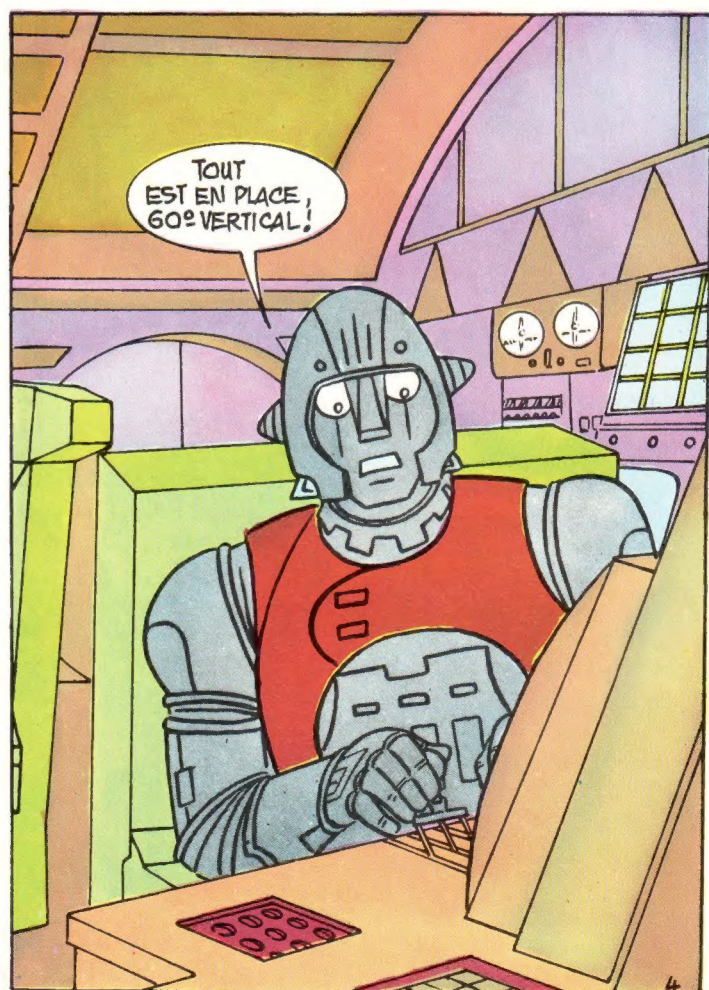
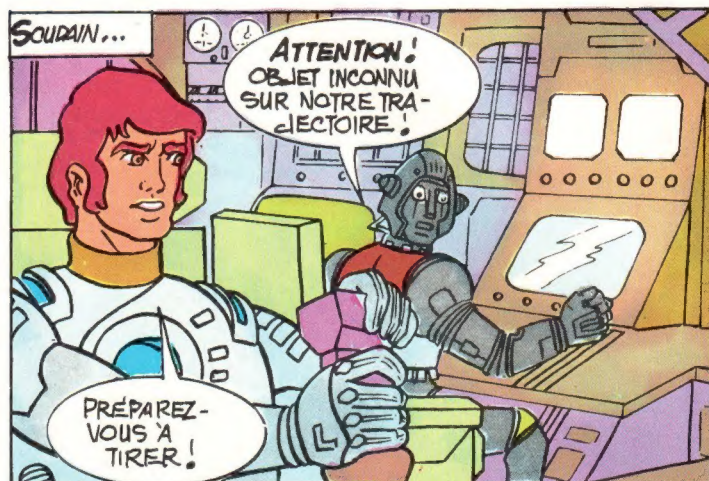
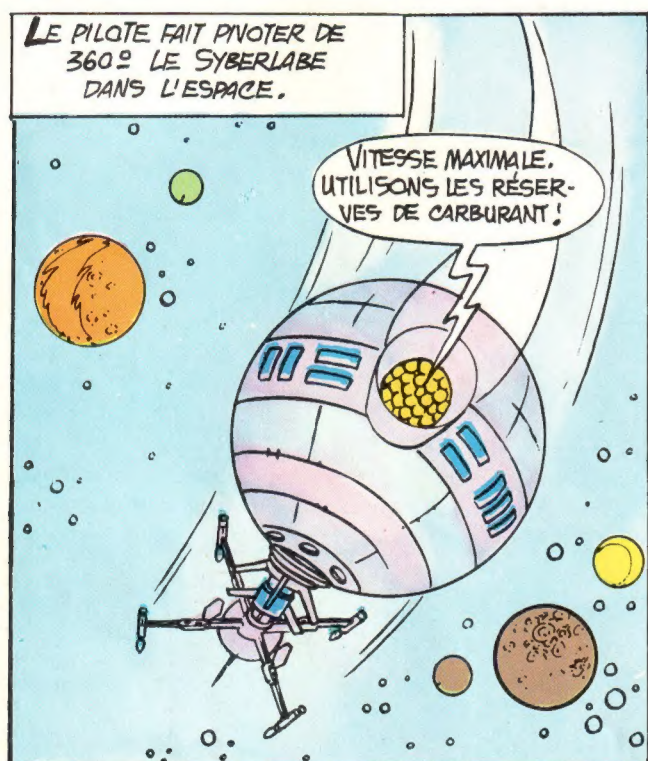
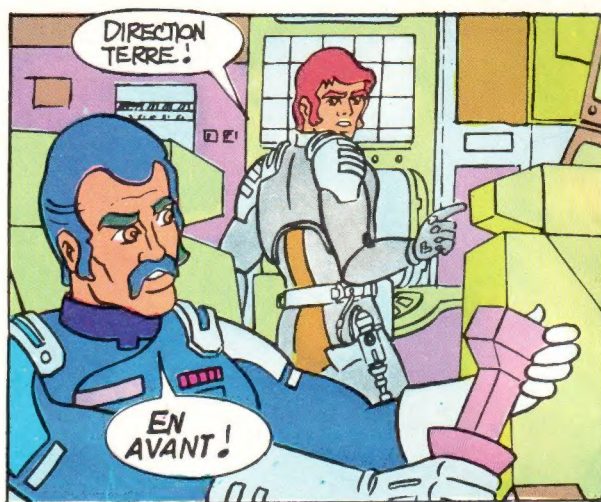
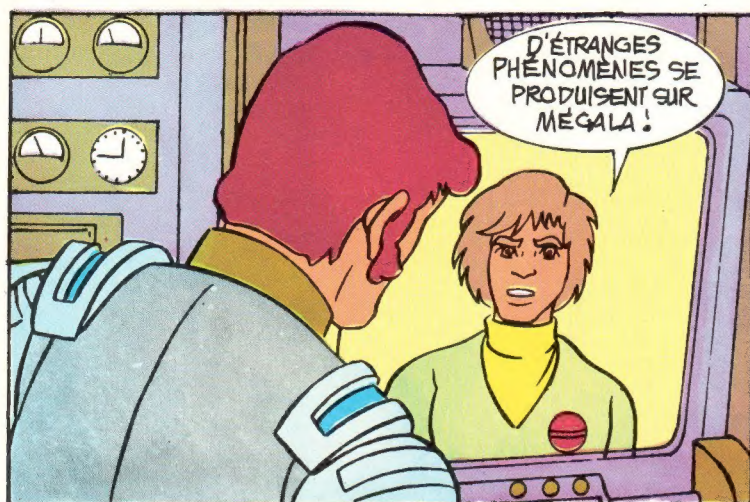


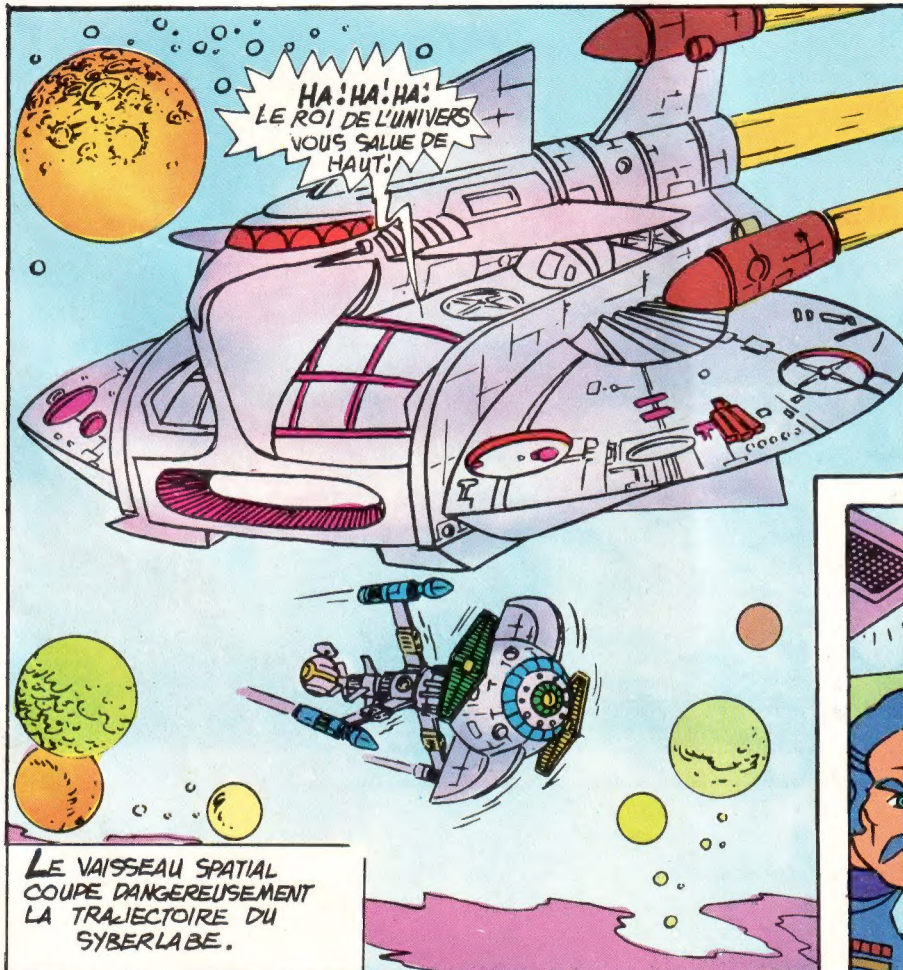
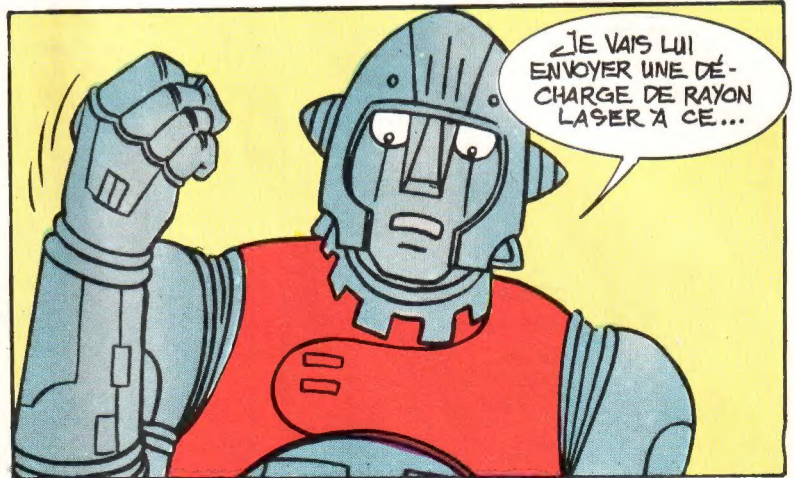
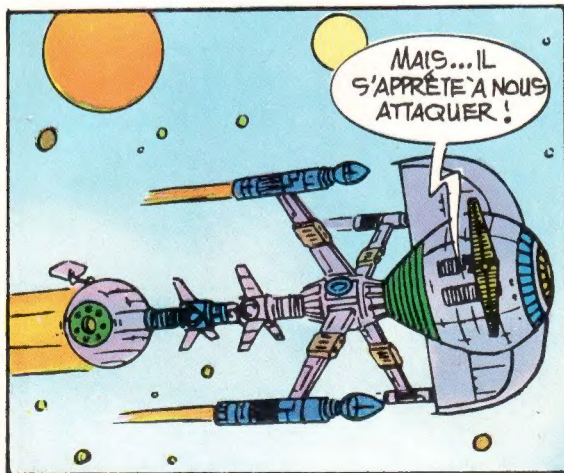
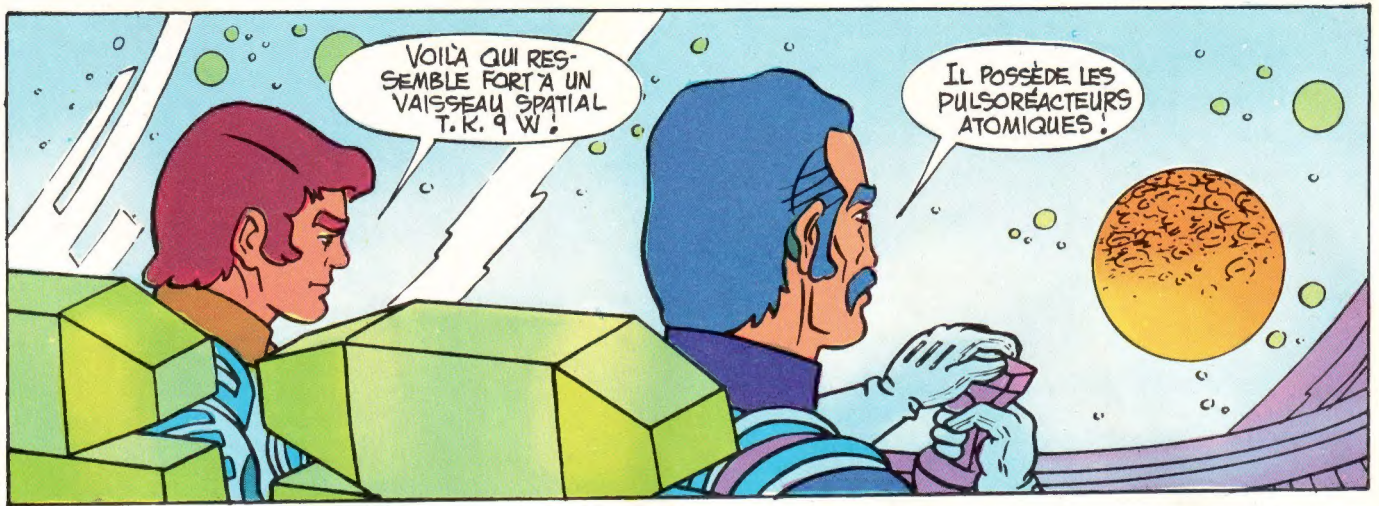
QUELLE
HISTOIRE!
INCROYABLE,
NON?

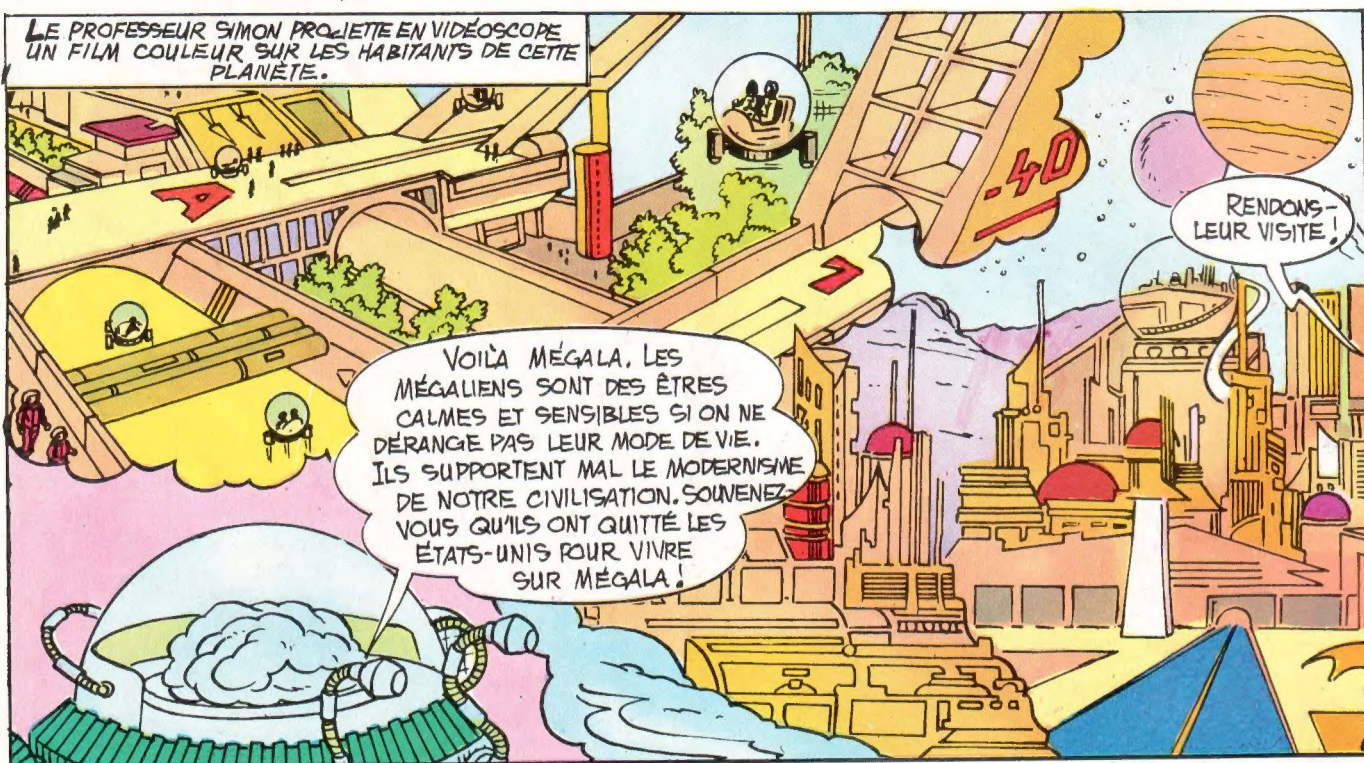
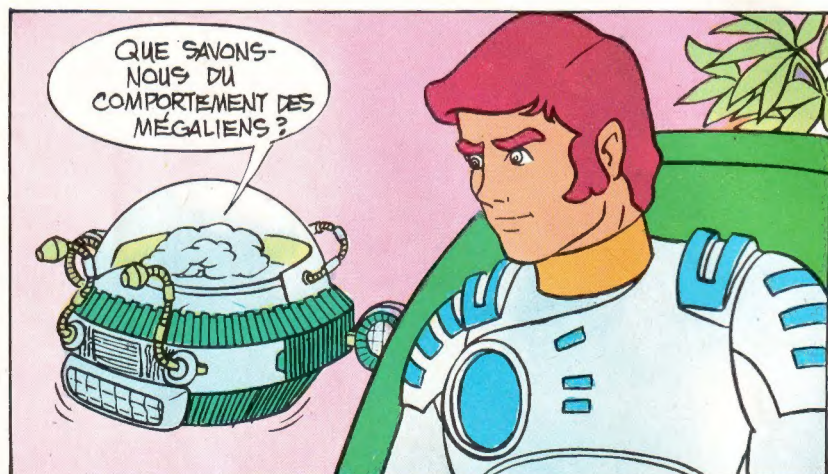


LE GOUVER-
NEUR VOUS DEMANDE
D'ATTERIR AU
PLUS VITE!

LA PLANÈTE
MEGALA!?



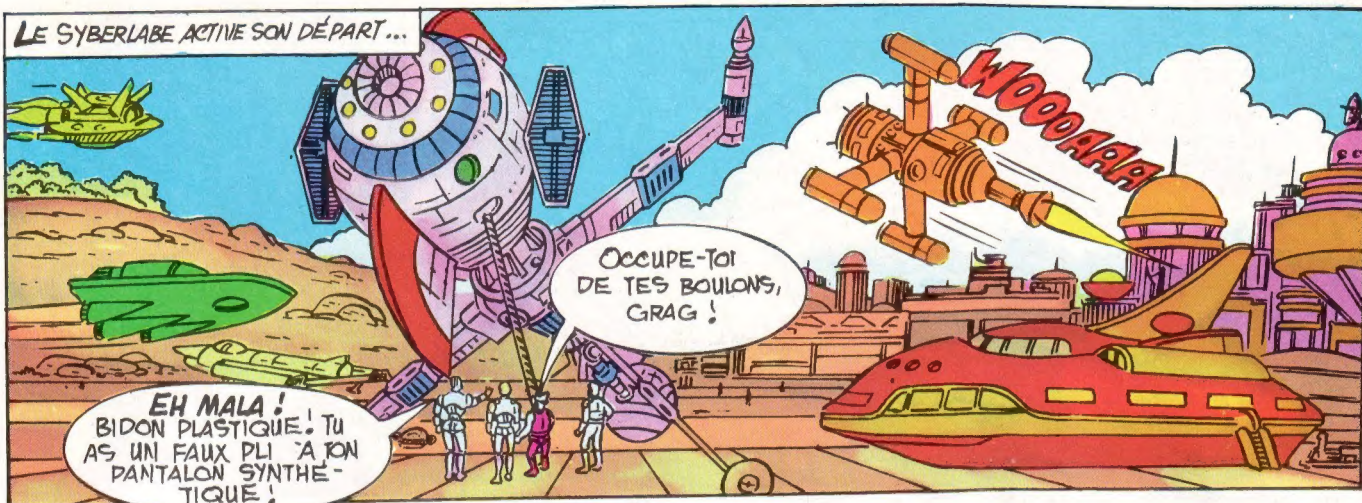




CAPITAINE FLAM - Mensuel édité par S.A.R.L. D.P.E., 33, rue Censier, 75005 Paris. Tél. 337.66.00 + Comité de direction : Jean-Clément BISMUTH, Claude KOSKAS, Daniel MELLA • Directeur de la publication, rédacteur en chef : Jean-Clément BISMUTH • Déposé au ministère de la Justice à la date de mise en vente, loi n° 49956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse • Commission paritaire en cours • Dépôt légal : 334

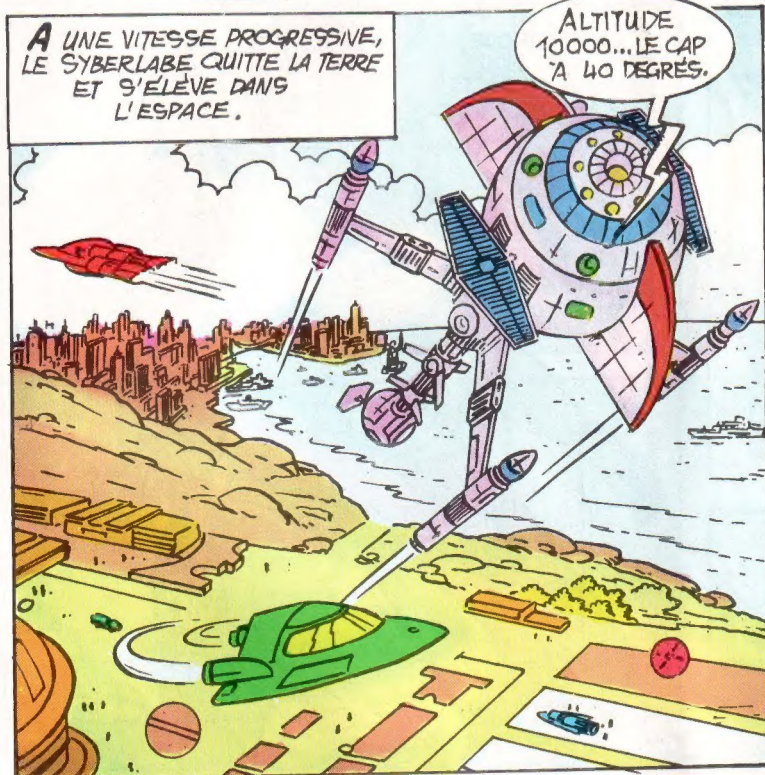
© 1981 - « MK CO. LTD AND TOEI ANIMATION CO. » - Imprimé en Italie par Edizioni Piemonte S.p.A. - Trinità (Cuneo)

LE SYBERLABE ACTIVE SON DÉPART...



OCCUPE-TOI DE TES BOULONS, GRAG!

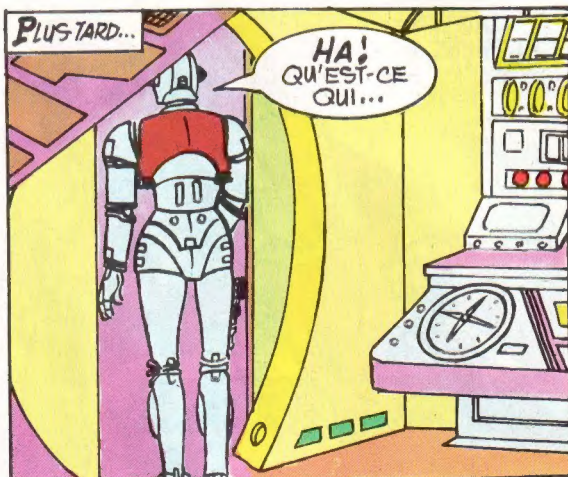
EH MALA!
BIDON PLASTIQUE! TU
AS UN FAUX PLI À TON
PANTALON SYNTHÉ-
TIQUE!



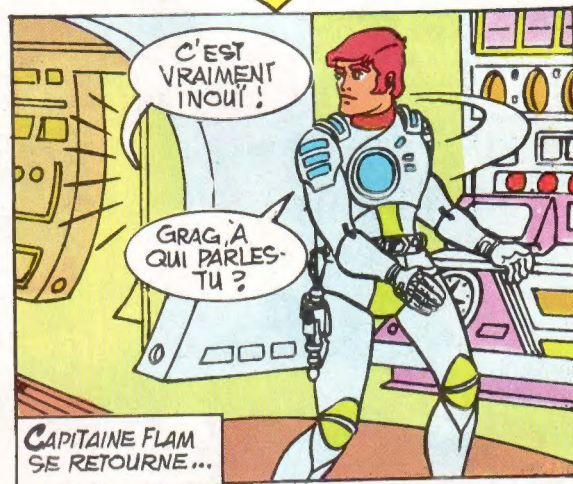
A UNE VITESSE PROGRESSIVE,
LE SYBERLABE QUITTE LA TERRE
ET S'ÉLÈVE DANS L'ESPACE.

ALTITUDE
10000... LE CAP
À 40 DEGRÉS.

PLUS TARD...



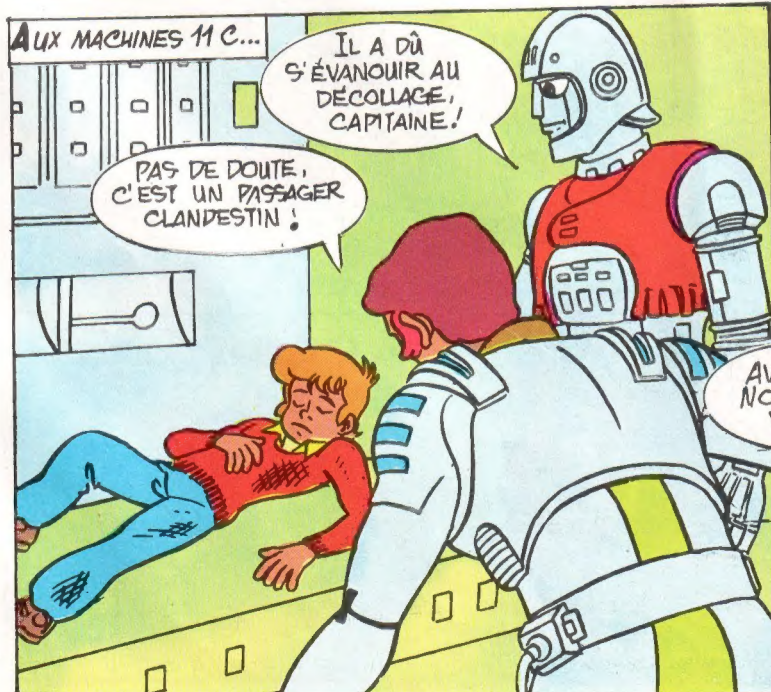
HA!
QU'EST-CE
QUI...



C'EST
VRAIMENT
INOUI!

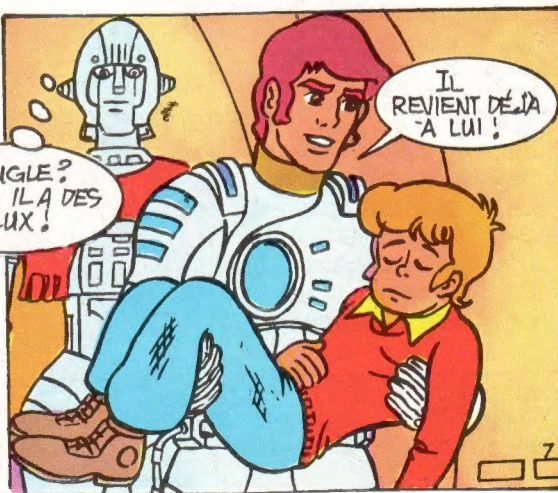
GRAG, A
QUI PARLES-
TU?

CAPITAINE FLAM
SE RETOURNE...



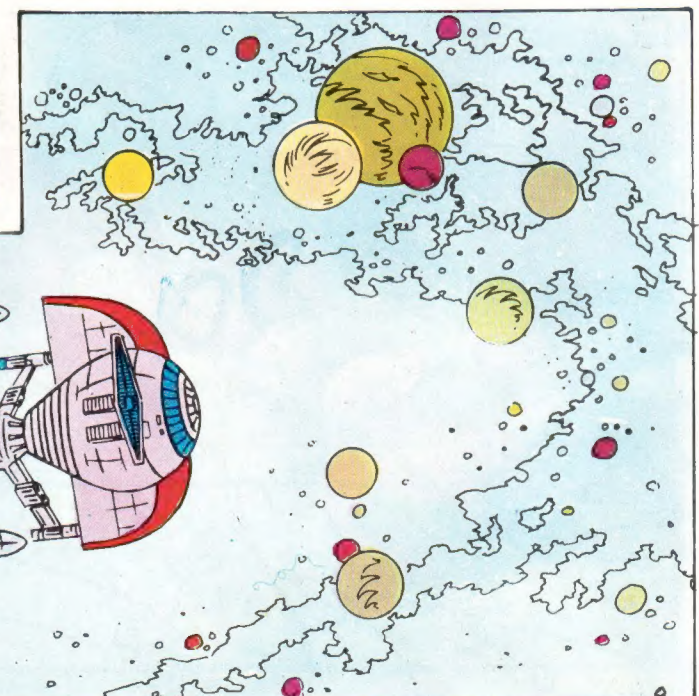
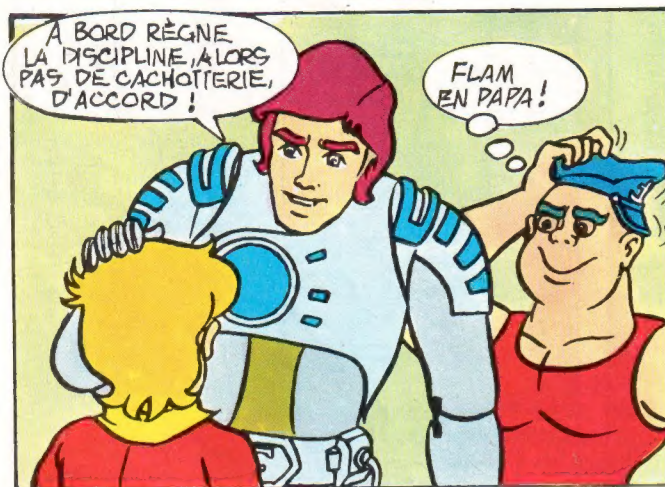
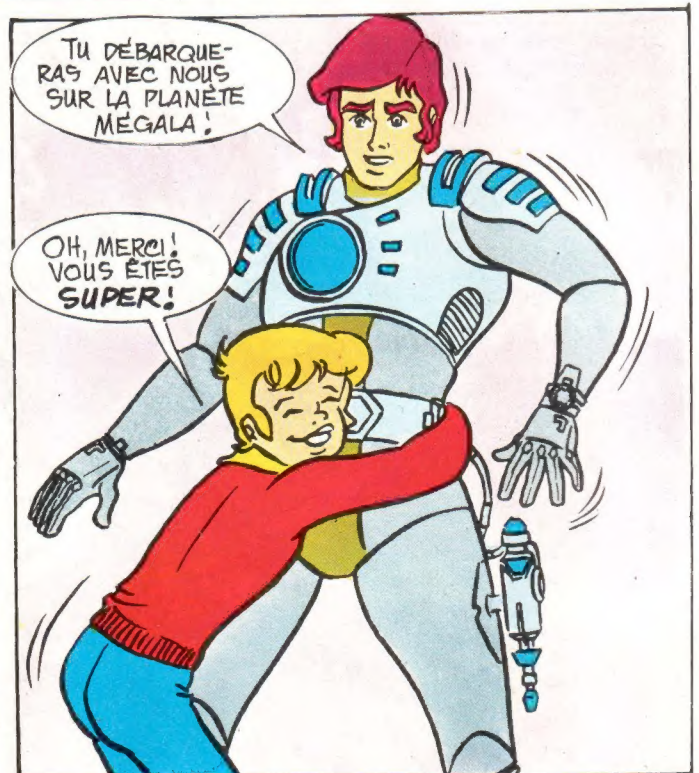
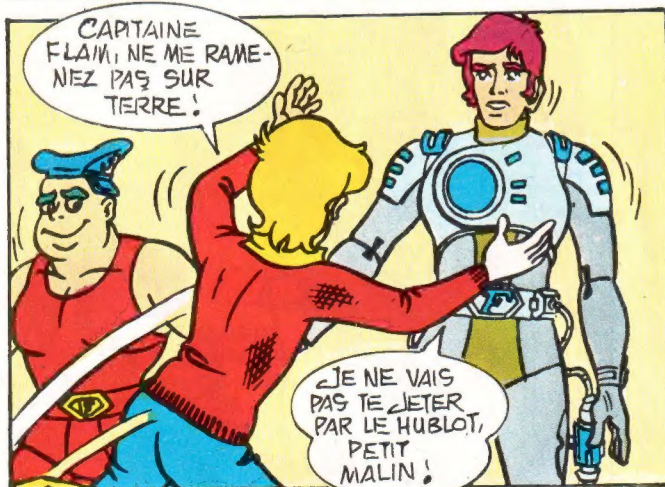
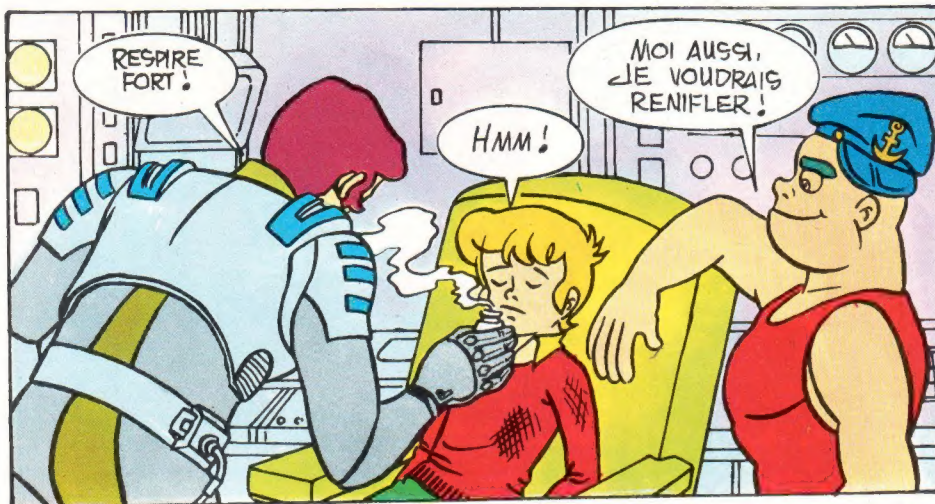
IL A DÛ
S'ÉVANOUIR AU
DÉCOLLAGE,
CAPITAINE!

PAS DE DOUTE,
C'EST UN PASSAGER
CLANDESTIN!

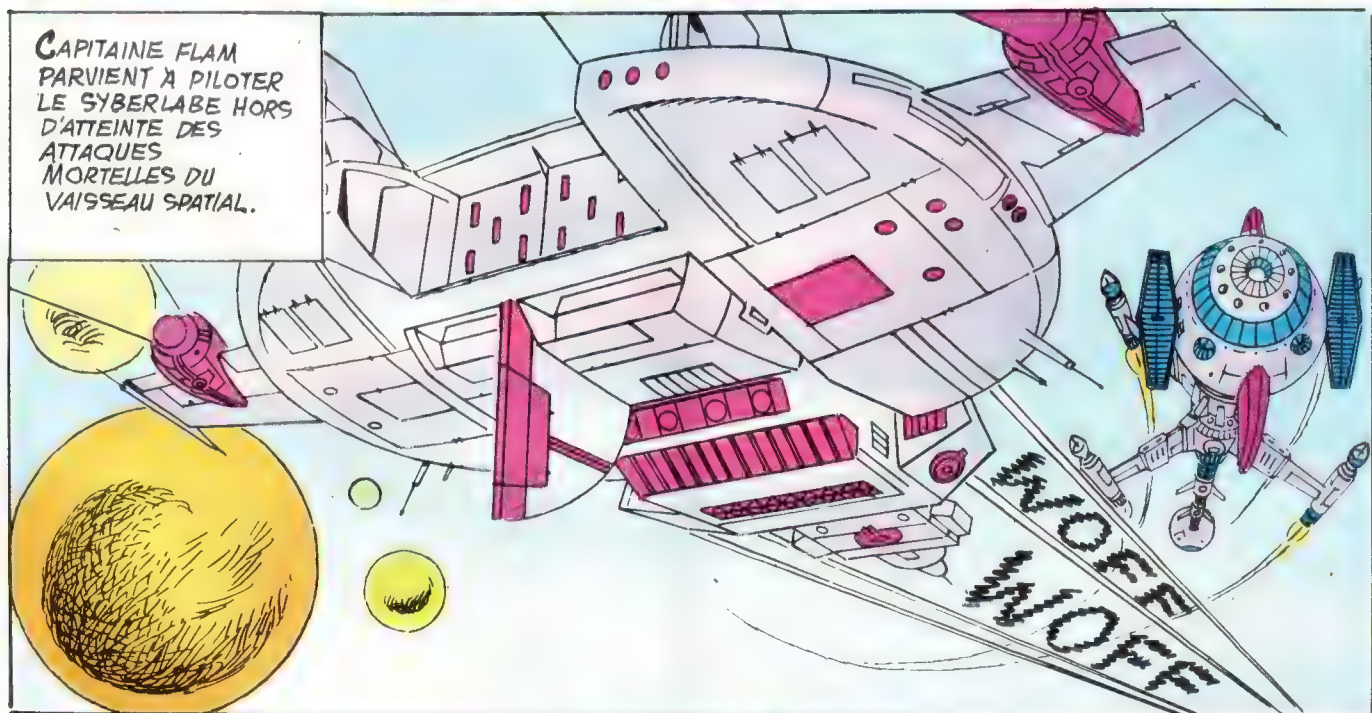


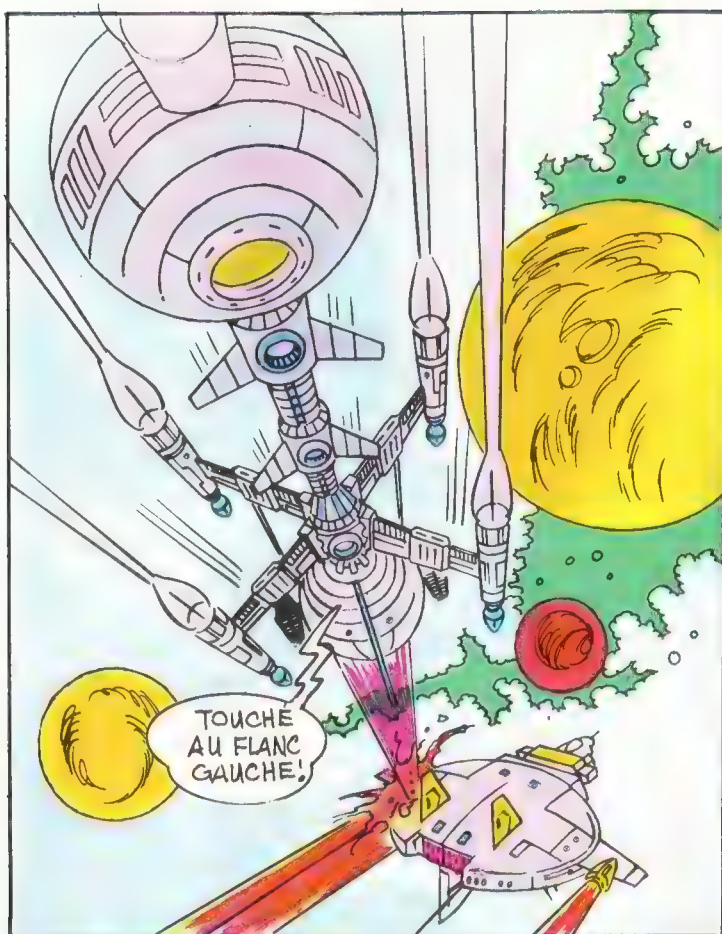
IL
REVIENT DÉJÀ
À LUI!

AVEUGLE?
NON, IL A DES
YEUX!

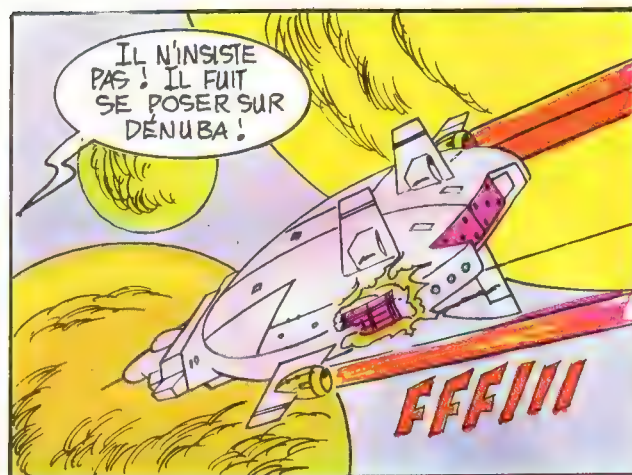


DANS L'INFINI DE L'ESPACE, LE BOLIDE D'ACIER COUVRE DES DISTANCES INTERSIDÉRALES. LE SYBERLABE FRANCHIT 15 MILLIONS D'ANNÉES-LUMIÈRE ET SE RAPPROCHE DE LA PLANÈTE D'ENUBA.



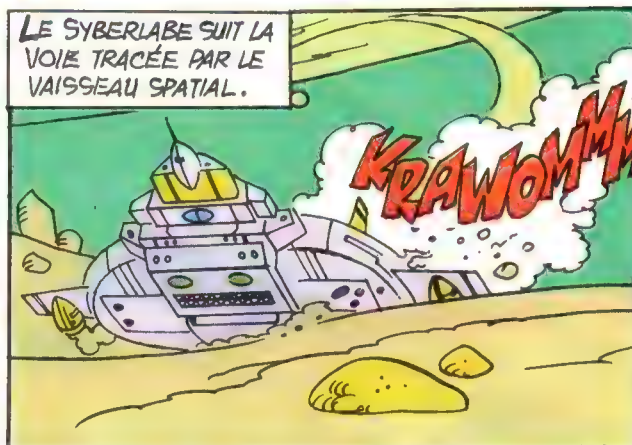


TOUCHE
AU FLANC
GAUCHE!



IL N'INSISTE
PAS! IL FUT
SE POSER SUR
DÉNUBA!

FFFFIII



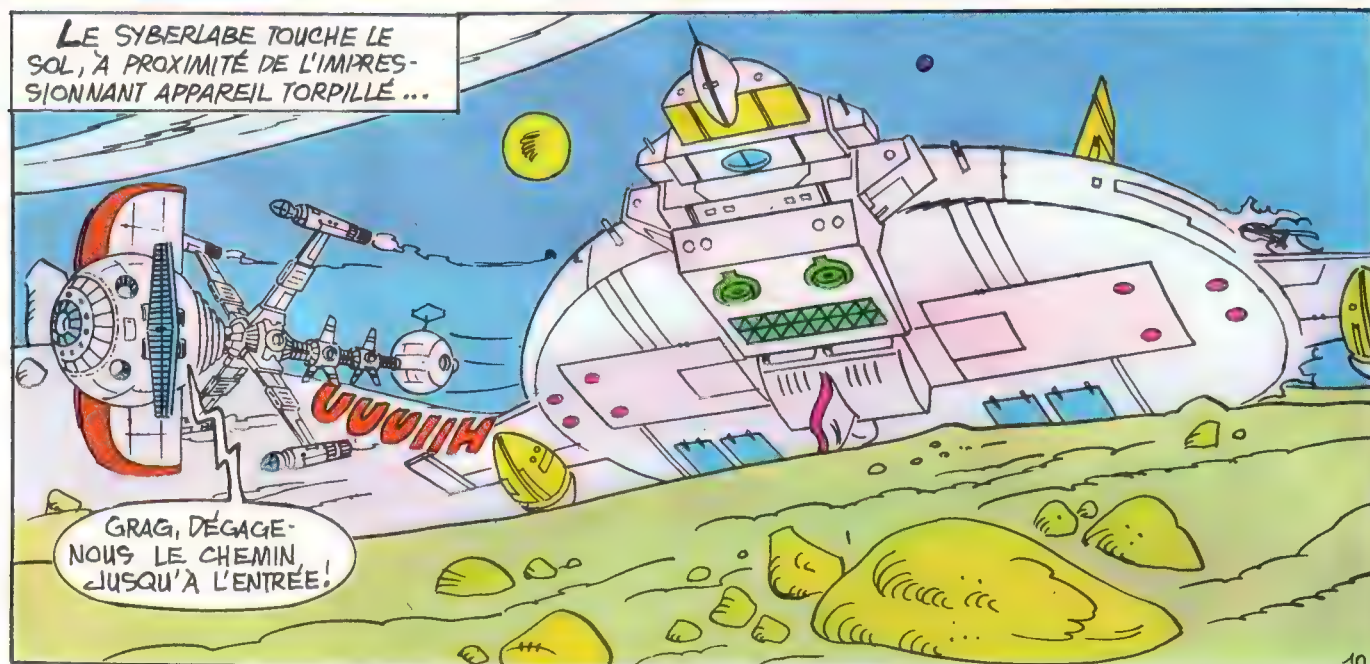
LE SYBERLABE SUIV LA
VOIE TRACÉE PAR LE
VAISSEAU SPATIAL.

KRAWOMMM



NE COM-
METTONS PAS
D'IMPRUDENCES!

JE VEUX
SAVOIR QUI
DIRIGE CET
ENGIN.



LE SYBERLABE TOUCHE LE
SOL, À PROXIMITÉ DE L'IMPRES-
SIONNANT APPAREIL TORPILLE ...

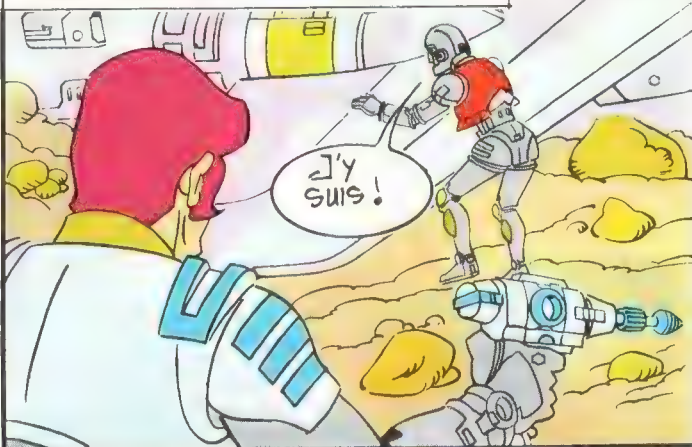
GRAG, DÉGAGE-
NOUS LE CHEMIN,
JUSQU'À L'ENTRÉE!

GRAG, MALA ET FLAM S'ENFONCENT DANS UN ÉPAIS BROUILLARD DE GAZ...



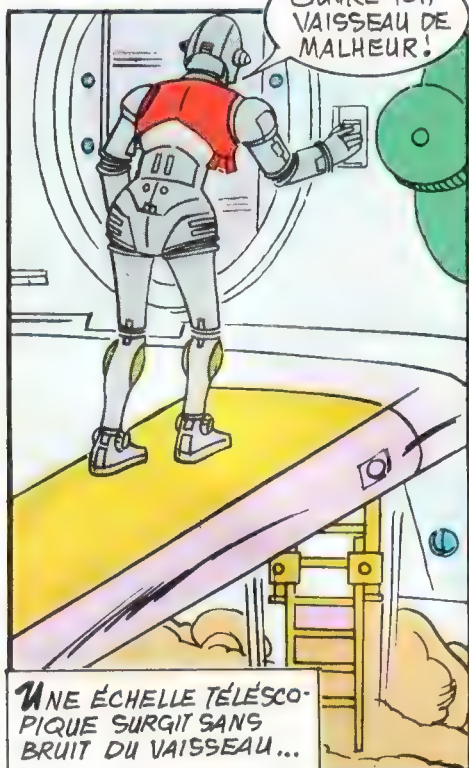
SOYEZ PRUDENTS!

GRAG APERÇOIT UNE OUVERTURE ET TENTE DE S'Y INFILTRER PENDANT QUE FLAM LE COUVRE DE SON ARME...



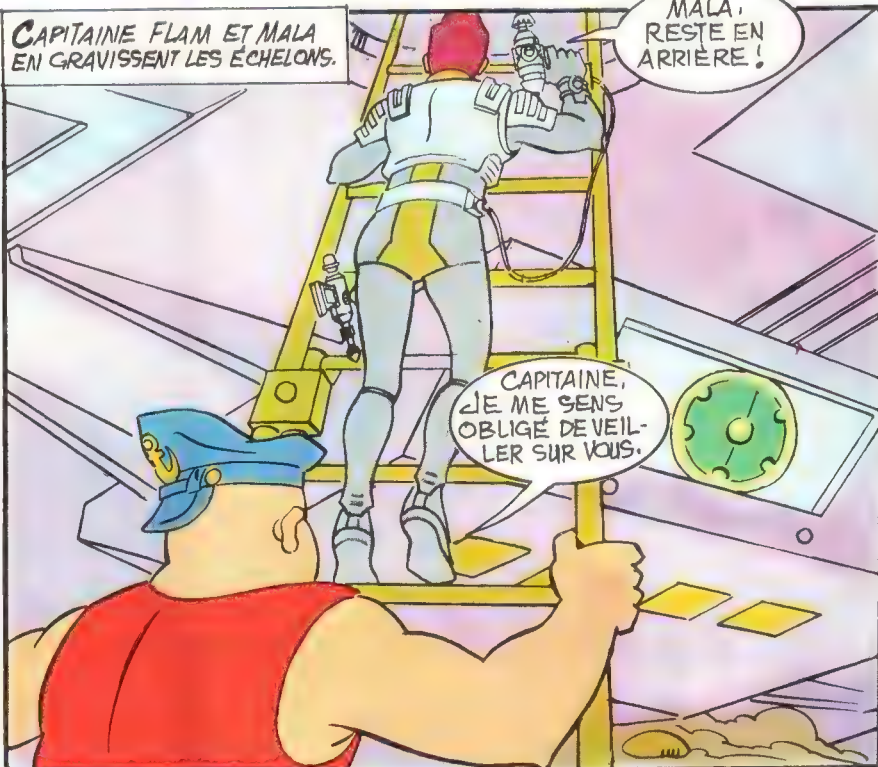
J'Y SUIS!

OUVRE-TOI, VAISSEAU DE MALHEUR!



UNE ÉCHELLE TÉLÉSCOPIQUE SURGIT SANS BRUIT DU VAISSEAU...

CAPITAINE FLAM ET MALA EN GRAVISSENT LES ÉCHELONS.



MALA, RESTE EN ARRIÈRE!

CAPITAINE, JE ME SENS OBLIGÉ DE VEILLER SUR VOUS.

ILS PÉNÈTRENT DANS UN LONG COULOIR AUX PAROIS MÉTALLIQUES, FORTEMENT ÉCLAIRÉ.



OÙ EST PASSÉ GRAG?

ENTENDANT LE DÉCLIC D'UN PISTOLET, CAPITAINE FLAM SE PRÉCIPITE VERS...



PAR ICI, CAPITAINE!

FFOCH

UN HOMME CASQUÉ FAIT VOLTE-FACE. DE SON PISTOLET
JAILLIT UN RAYON LASER SURPUISSANT...

GRAG !
IMMOBILISE-
LE !

JE VAIS LE
SURPRENDRE DE
CE CÔTÉ !

GRÂCE À SES BRAS ÉLASTI-
QUES ET SA RAPIDITÉ DE MOUVÉ-
MENT, GRAG PARVIENT À
CEINTURER L'HOMME...

AAAH !

IL S'EST
ÉVANOUI !

RAMÈNE-LE
DANS LA CABINE
DE PILOTAGE !

ASSOMÉS PAR L'ATTE-
RISSEMENT FORCÉ, LES AUTRES
PASSAGERS REPRENENT
CONNAISSANCE...

OHH !

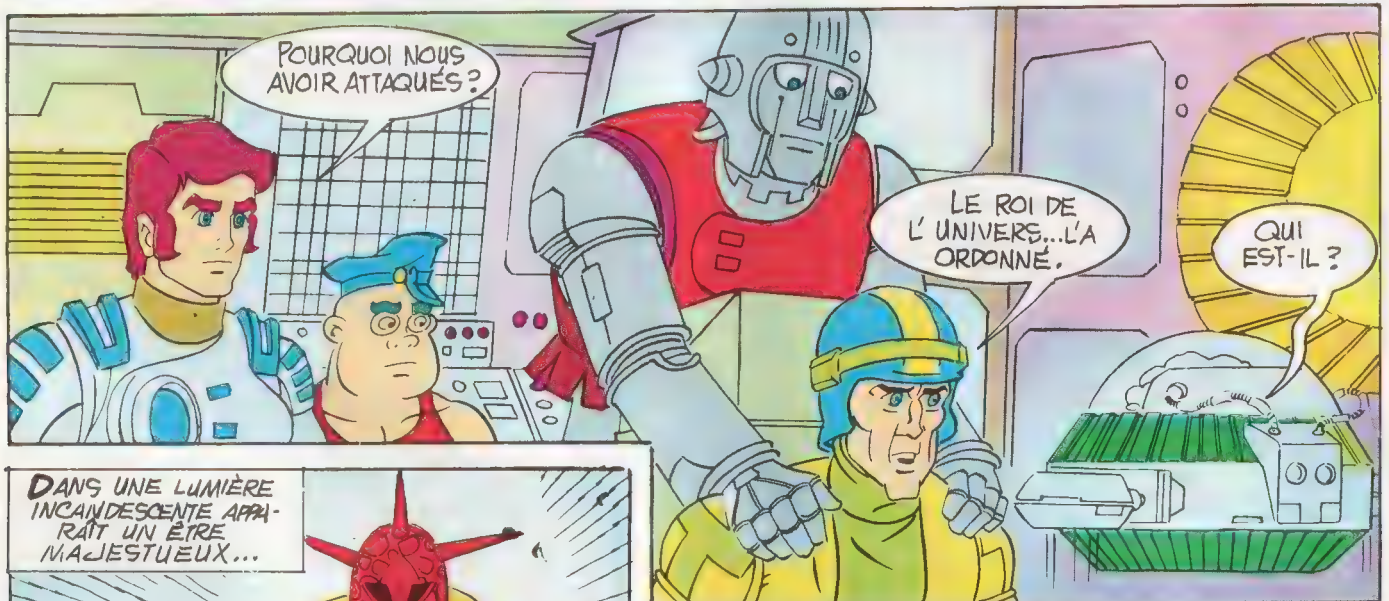
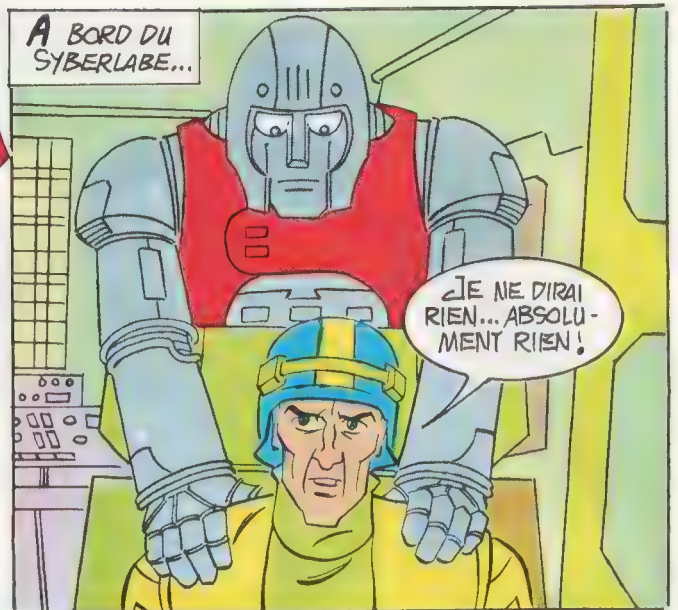
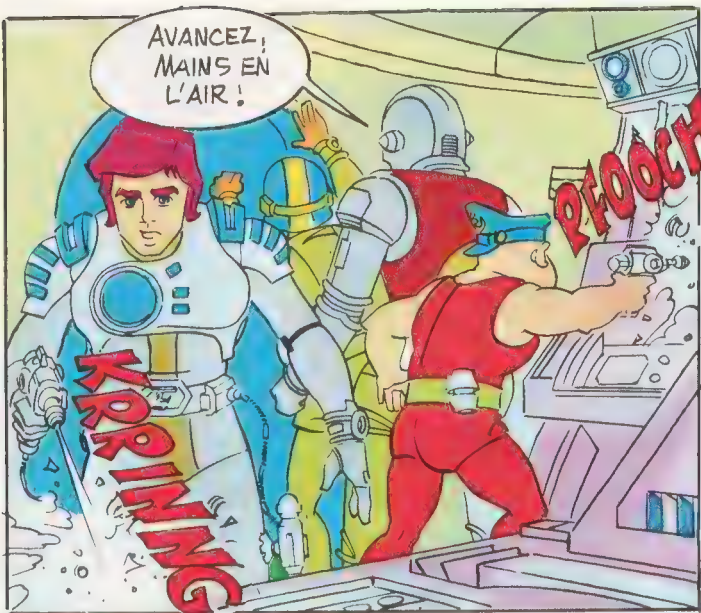
QUELLE
SECousse !

LÂCHEZ-
MOI !

NOUS EM-
MENONS CET HOMME
AVEC NOUS !

JE DÉBRANCHE
LES FILS. PAS BÊTE
HEIN, MONSIEUR
DU MÉTAL ?

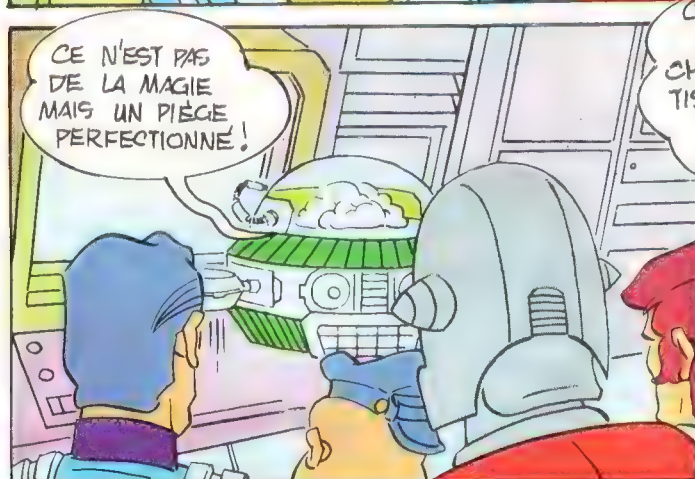
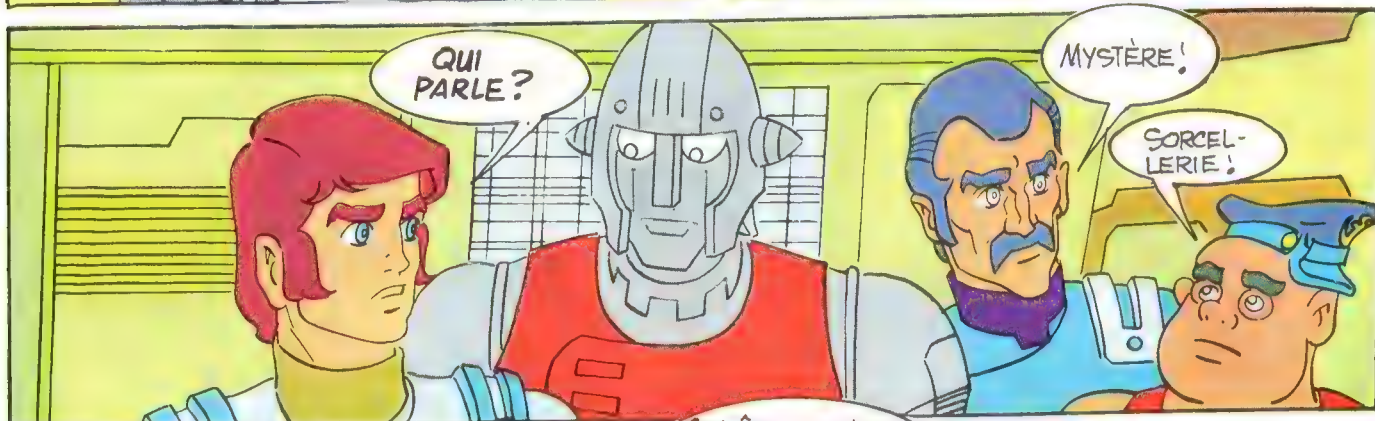
BONNE
IDÉE, ROBOT
DÉGONFLABLE !



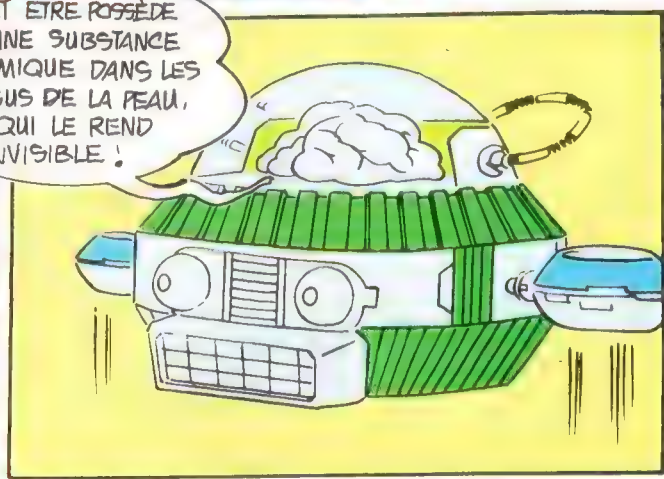
CAPITAINE FLAM
SE RETOURNE...



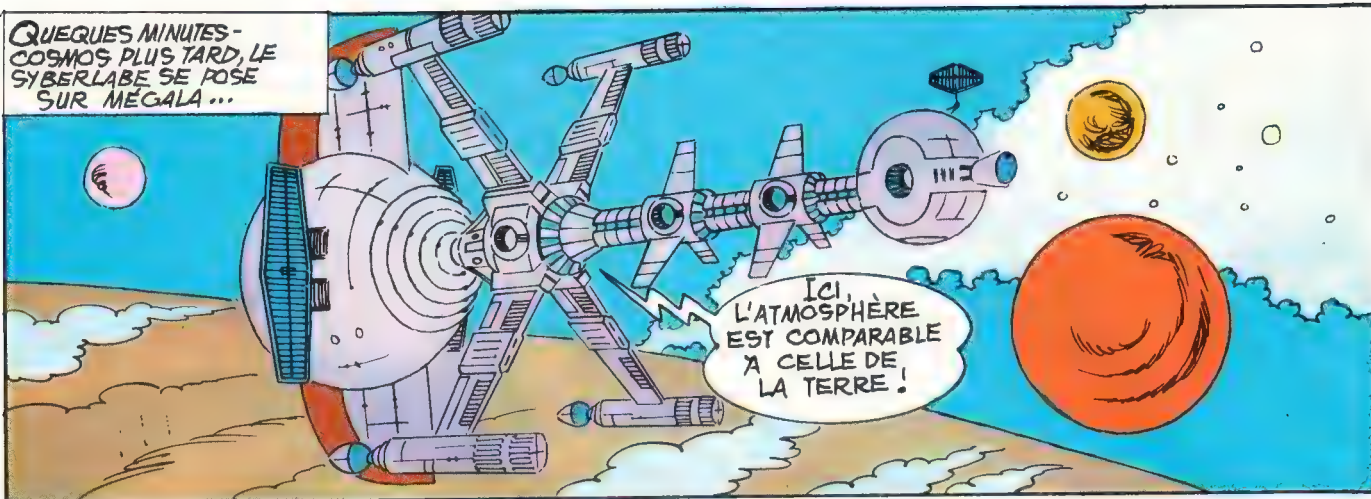
L'ARME DE FLAM BRAQUE EN
VAIN L'APPARITION.



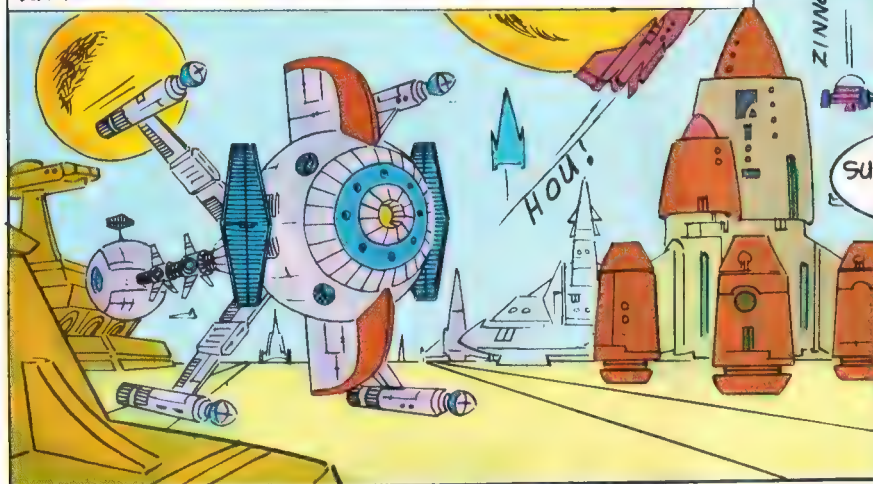
C'EST ÊTRE ROSSÈDE
UNE SUBSTANCE
CHIMIQUE DANS LES
TISSUS DE LA PEAU,
QUI LE REND
INVISIBLE !



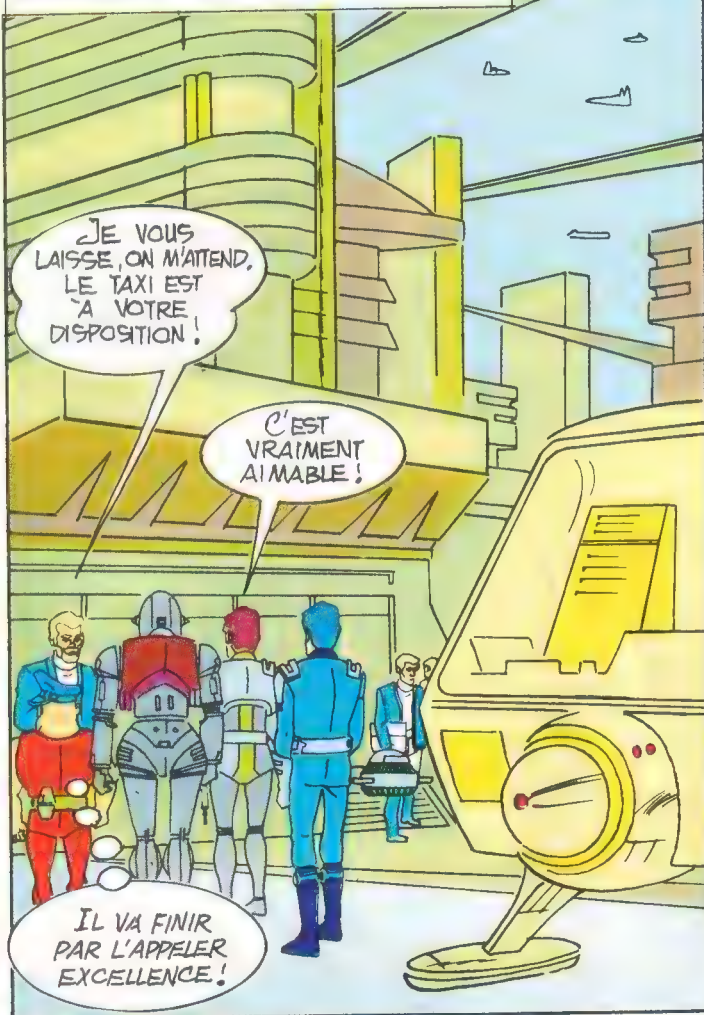
QUEQUES MINUTES-
COSMOS PLUS TARD, LE
SYBERLABE SE ROSE
SUR MEGALA...



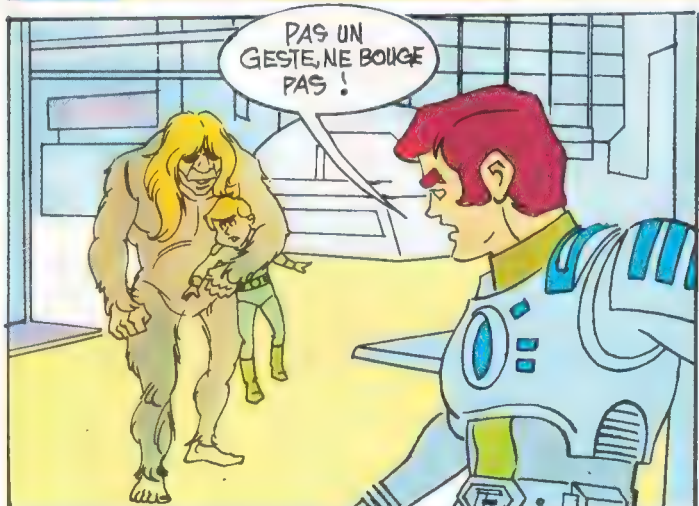
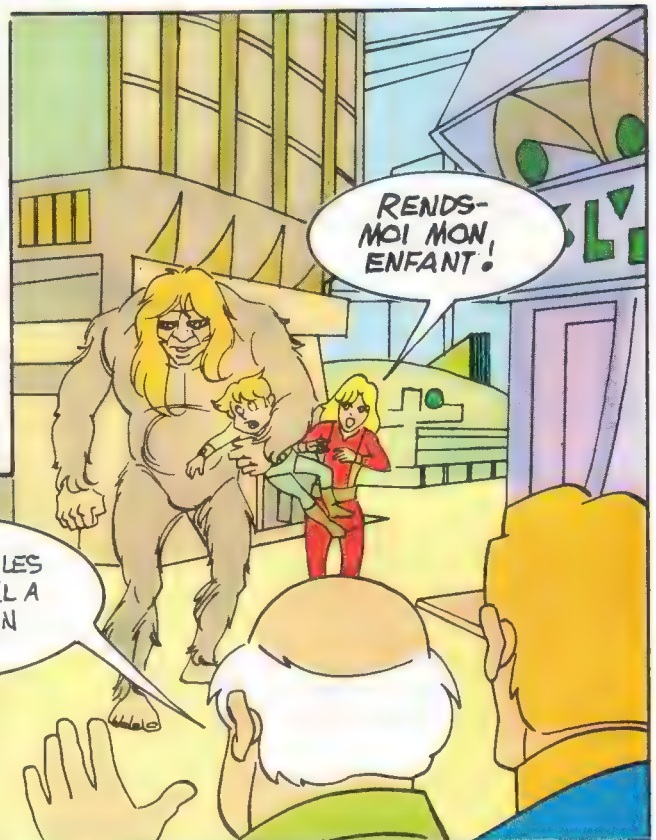
UN IMMENSE TRAFIC AERIEN ENCOMBRE L'AÉROPORT...



DEVANT LE PALAIS DU GOUVERNEUR ...



SOUDAIN DES CRIS PERÇANTS ENVAHISSENT LES RUES ...





AU PALAIS, LE VICE-GOUVERNEUR HASKELL LEUR EXPOSE LES FAITS...

VOUS VENEZ D'AVOIR UN APERÇU DU DRAME QUI PARALYSE NOTRE PLANÈTE !

QUI MENACE LES HABITANTS DE MÉGALA ?

UN ÊTRE NÉFASTE DRESSE LES MÉGALIENS CONTRE LES NOUVEAUX ARRIVANTS DE LA TERRE !

C'EST LE ROI DE L'UNIVERS ! IL PRÉTEND VENIR DÉLIVRER MÉGALA !...

... MAIS, LES PERSONNALITÉS DE LA PLANÈTE DISPARAISSENT POUR FAIRE PLACE À DES MONSTRES SIMIESQUES !

COMMENT CE ROI DE L'UNIVERS A-T-IL SU QUE NOUS VENIONS ?

UNE TRAHISON !

JE RÉDUIRAI CE TRÂTRE EN CHEWING-GUM !

DU CALME, MISTER CAOUTCHOUC !

L'ORIGINE DE CETTE ENIGME DOIT REMONTER À DES ANNÉES !

L'HISTOIRE S'ÉCLAIRCIT...

LE CÉLÈBRE BIOLOGISTE ROGER NEWTON NE SE DOUTAIT PAS DES ENNUIS QUI L'ATTENDAIENT LE JOUR OÙ SES TRAVAUX DONNÈRENT NAISSANCE À LA FABRICATION DE L'HOMME-ROBOT...

TES RECHERCHES AVANCENT?

OUI, REGARDE!
J'AI ENFIN MIS AU POINT
UNE MAQUETTE
EN ALLIAGE!

SUR UNE LOINTAINE PLANÈTE...

IL ME FAUT
POSSÉDER LA
DÉCOUVERTE DE CE
NEWTON!

AU LABORATOIRE ...

CORBO NOUS
ENVOIE SES HOMMES.
PARTONS VITE!

CET
ESPION!

A BORD DU VAISSEAU, LA FEMME
DE NEWTON SE RASSURE ...

NOUS SERONS
EN SÉCURITÉ SUR
LA LUNE!

OUI! NOTRE
BÉBÉ S'Y
PLAIRA!

ÉLÉNA MET AU MONDE
UN GARÇON...

TU
TE SENS
BIEN?

OUI! NOUS
L'APPELERONS
CURTIS!

UN AN PASSE...

MES EFFORTS
SONT RÉCOMPENSÉS.
VOICI MALA LE ROBOT
SYNTHÉTIQUE ET GRAG
LE ROBOT MÉTALLIQUE
DOUÉS D'UNE FORCE
SURHUMAINE.

SOUDAIN, DES CRIS DE TERREUR
ANNONCENT L'IRRUPION
D'ENVAHISSEURS...

QUI
ÊTES-VOUS?

SANS UN MOT, LES ÉTRANGERS OUVRENT
LE FEU SUR LE SAVANT...

SIMON SAISIT SA
MITRAILLETTE...

FFOCH

PFOOCH

MAIS L'ARME DE L'INGÉNIEUR PROFESSEUR
TERRORISE LES ASSAILLANTS.

PLUS TARD...

JE FERAI DE
MON FILS L'ÊTRE
LE PLUS PUISSANT
DE TOUT
L'UNIVERS.

FFOCH

AINSI CURTIS NEWTON EST DEVENU LE CÉLÈBRE CAPITAINE FLAM...

SUR MÉGALA...

IL EXISTE BIEN UN TRAITRE !



NOUS DEVONS ISOLER LES MONSTRES À L'HÔPITAL CENTRAL POUR LES OBSERVER !

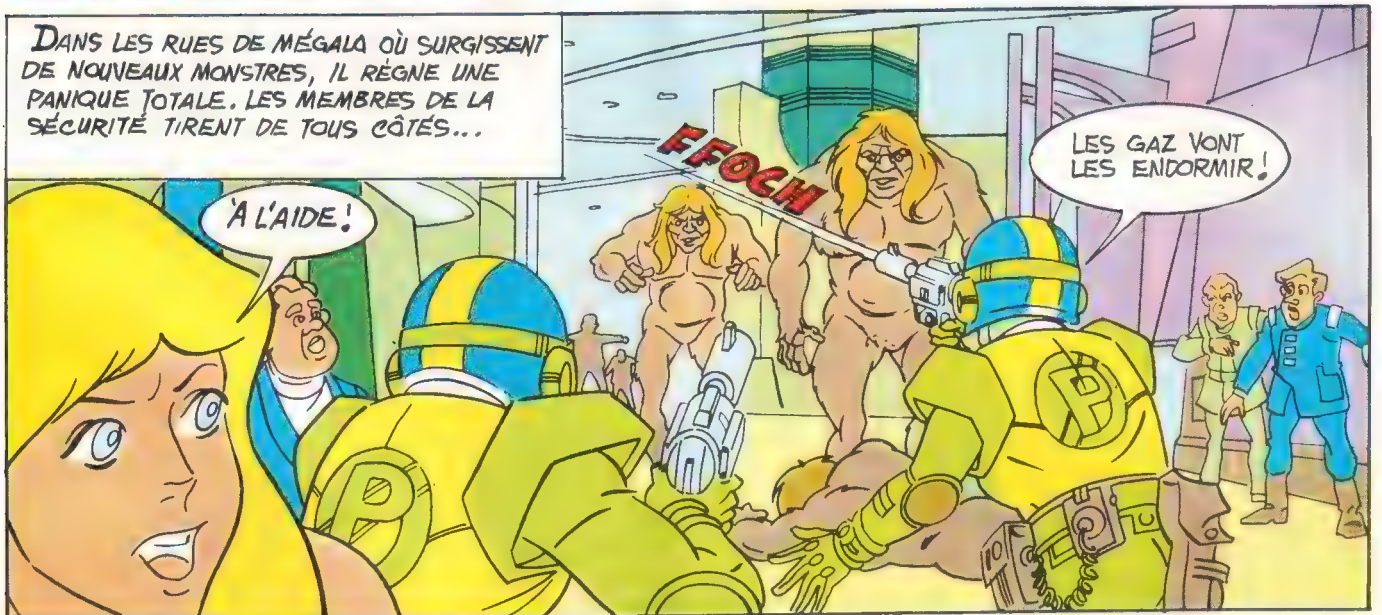
A BAS LE ROI DE L'UNIVERS !



DANS LES RUES DE MÉGALA OÙ SURGISSENT DE NOUVEAUX MONSTRES, IL RÉGNE UNE PANIQUE TOTALE. LES MEMBRES DE LA SÉCURITÉ TIRENT DE TOUTS CÔTÉS...

À L'AIDE !

LES GAZ VONT LES ENDORMIR !



DES CONVOIS DE SECOURS TRANSPORTENT LES MONSTRES RENDUS INOFFENSIFS...

ILS MÉRITENT LA MORT !

NON ! CE SONT DES ÊTRES HUMAINS !

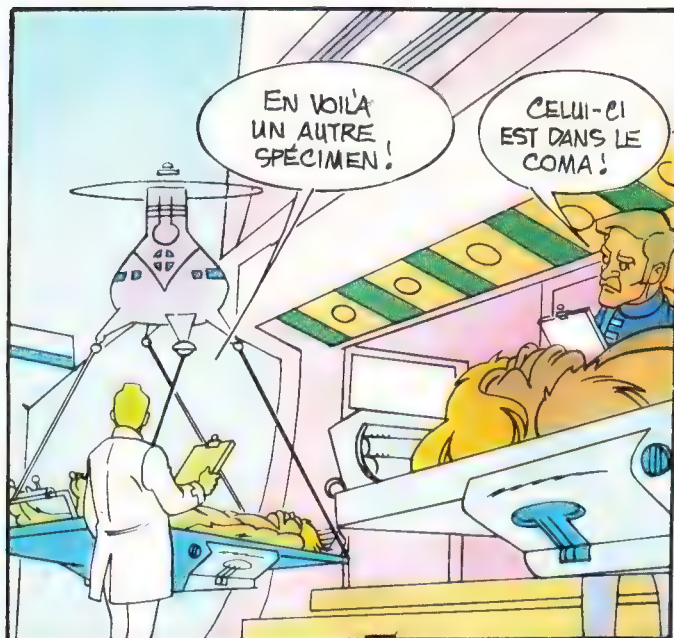
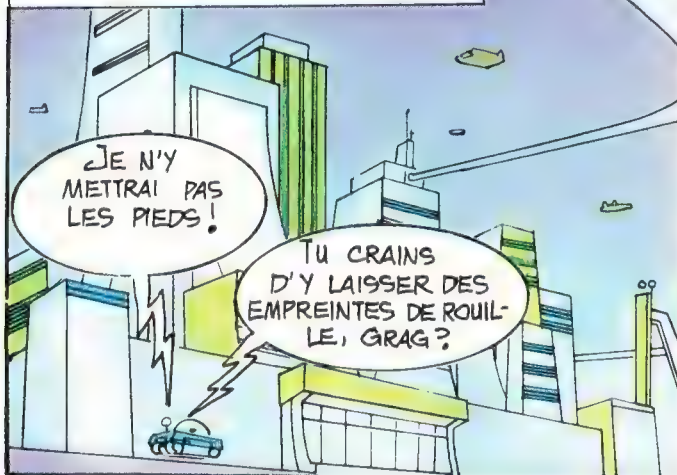


IMPOSSIBLE DE S'ÉCHAPPER DE L'HÔPITAL CENTRAL ?

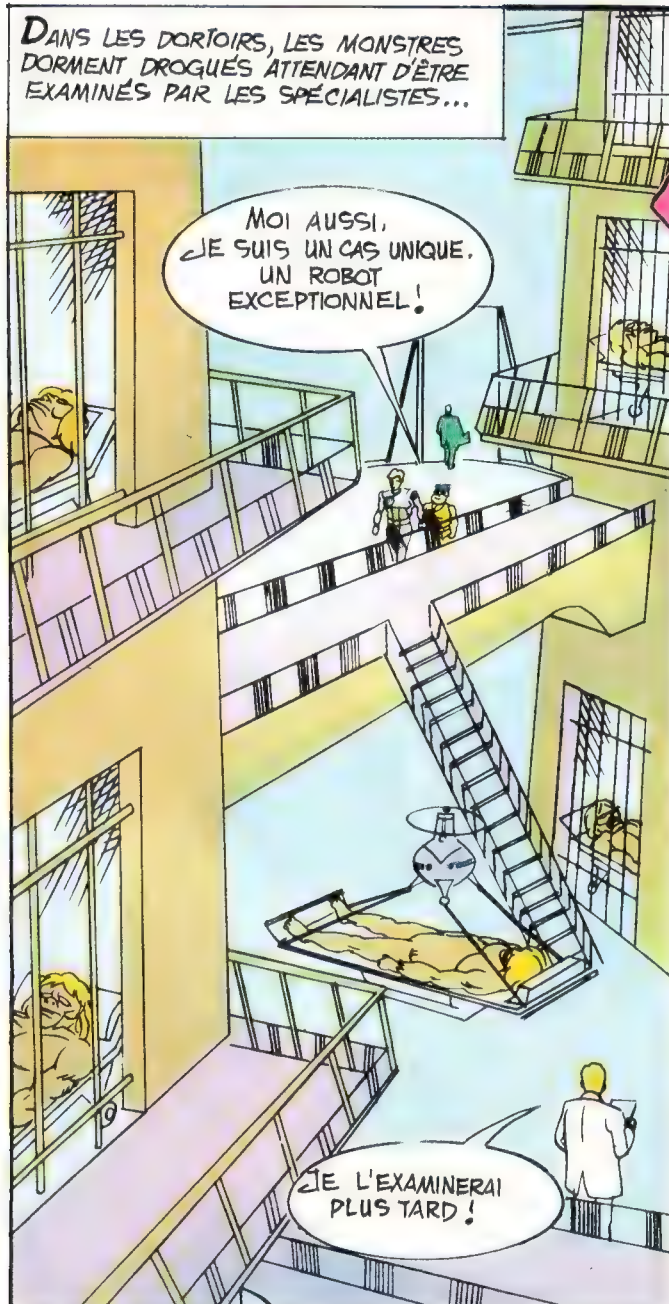
AUCUNE CHANCE !



L'ÉQUIPAGE AU COMPLET
SE REND À L'HOPITAL CENTRAL,
CE LIEU DE HAUTES RECHERCHES
MÉDICALES, PARFAITEMENT GARDÉ...



DANS LES DORTOIRS, LES MONSTRES
DORMENT DROGUÉS ATTENDANT D'ÊTRE
EXAMINÉS PAR LES SPÉCIALISTES...



DANS LA SALLE DES GARDES...

PERSONNE
NE PEUT
CONTRARIER
MES PLANS !

BOUM
FROCH
ZONGI

UNE EXPLOSION !
TU ENTENDS ?
ALLONS-Y !

LES DÉGÂTS SONT TRÈS IMPORTANTS ...

IL FUT, PAR
DERRIÈRE !

WOMM

COMMENT
RÉPARER LES
SYSTÈMES DE
FERMETURE ?

UN VRAI
SABOTAGE !

TOUT
RISQUE DE
SAUTER !

NOUS AVONS
CAPTURÉ LES
MONSTRES !

ATTENTION !...
LES CONDENSATEURS
SURCHAUFFENT !

GRAG !

J'ARRIVE,
BAUDRUCHE
INFLAMMABLE !

HEUREUSEMENT,
GRAG NE CRAINT
PAS LE FEU,
IL RÉPARE
LES MACHINES
ET RÉTABLIT LE
COURANT ...

LES AIGUILLES
FONCTIONNENT !

LA NUIT TOMBE SUR LA CITÉ EN
RUINES SUPPOSÉE DÉSERTÉE...



PLUTÔT
SINISTRE CET
ENDROIT !

SELON MES
ANALYSES, LE ROI
DE L'UNNERS HANTE
CES LIEUX !

DEVANT EUX
SURGIT L'OMBRE
IMPOSANTE
DU ROI DE
L'UNIVERS...

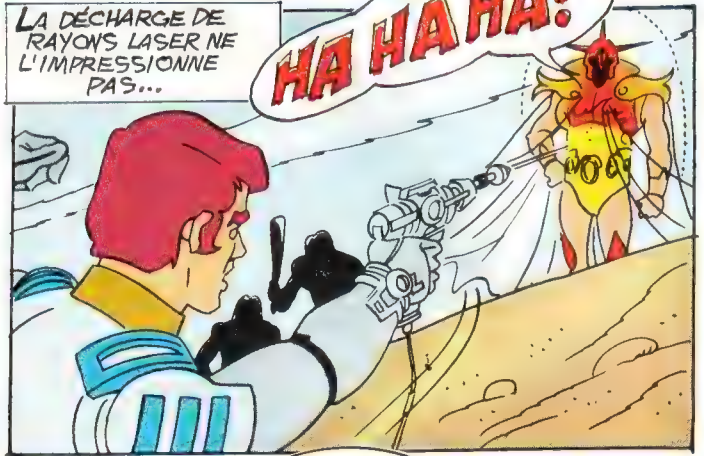
POURQUOI
M'AVOIR DÉSOBÉI,
CAPITAINE
FLAM ?

SON
POUVOIR VIENT
PEUT-ÊTRE DE SON
CEINTURON ?!



LA DÉCHARGE DE
RAYONS LASER NE
L'IMPRESSIIONNE
PAS...

HA HA HA!

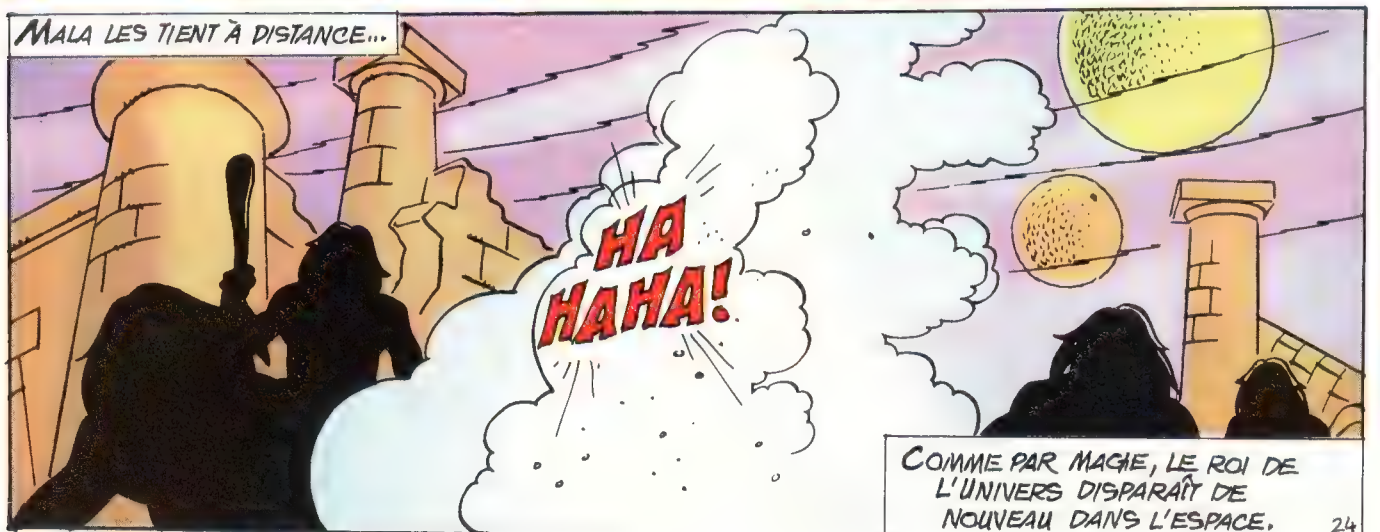


SAISISSEZ-
LES !



TIRE SUR
LES MONSTRES !

MALA LES TIENT À DISTANCE...



**HA
HAHA!**

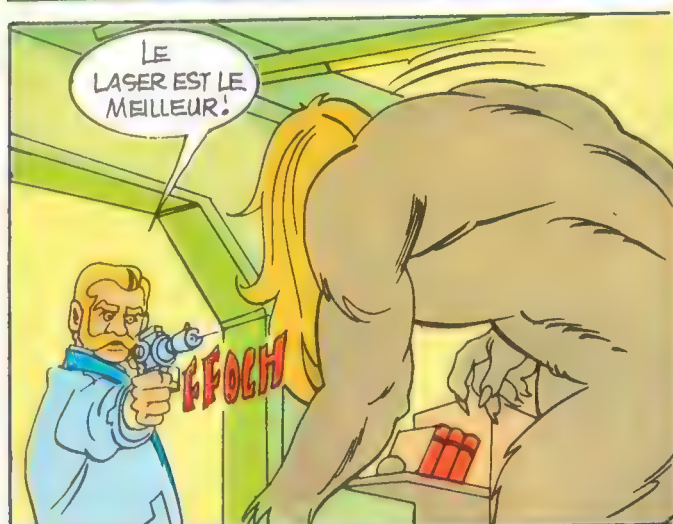
COMME PAR MAGIE, LE ROI DE
L'UNNERS DISPARAIT DE
NOUVEAU DANS L'ESPACE.



SANS S'AVOUER
VAINCUS, FLAM ET
LE GOUVERNEUR
CONVIENNENT D'UN
PLAN D'ATTAQUE...

C'EST À
MOI QU'IL EN
VEUT !

GOUVERNEUR,
ATTENTION !



LE
LASER EST LE
MEILLEUR !

POFCH



CASSEW APERÇOIT
UNE MONTRE AU POIGNET
DE LA BÊTE
HUMAINE...

C'ÉTAIT KELT,
MON SECRÉTAIRE !



CELA NE PEUT
PLUS DURER. AIDEZ-
MOI, FLAM !

L'ENNEMI
SE CACHE
DANS LA CITÉ
ABANDONNÉE !

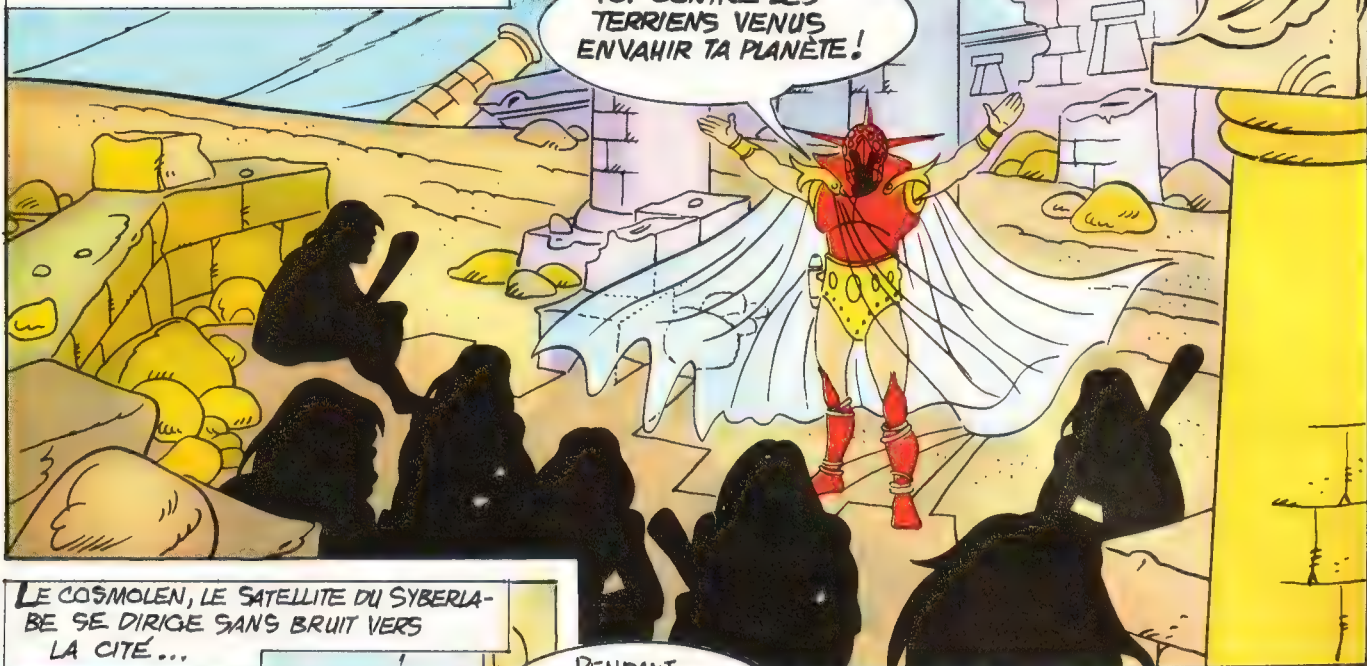


Quoi ?

LE ROI DE L'UNIVERS
Y A RÉUNI UNE TRIBU DE
MÉGALIENS !

DANS LES RUINES, SE TIENT UN
REDOUTABLE CONSEIL DE GUERRE...

PEUPLE DE
MÉGALA, REBELLE-
TOI CONTRE LES
TERRIENS VENUS
ENVAHIR TA PLANÈTE!

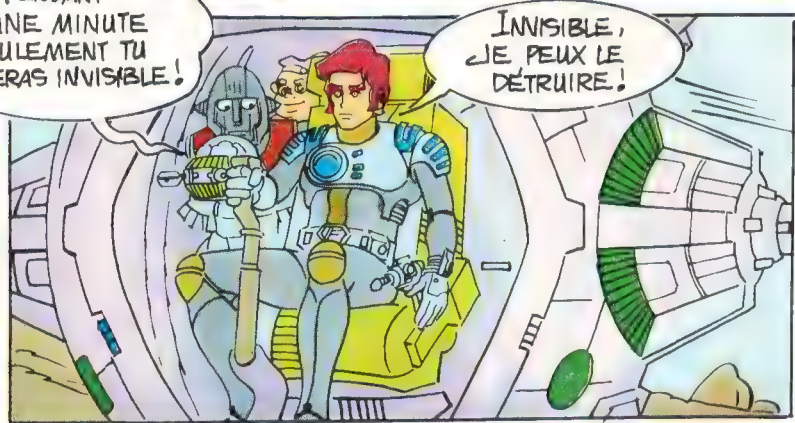


LE COSMOLEN, LE SATELLITE DU SYBERLA-
BE SE DIRIGE SANS BRUIT VERS
LA CITÉ...

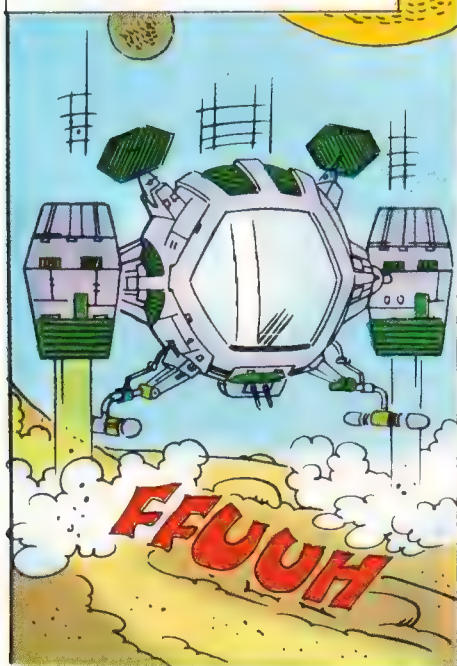


PENDANT
UNE MINUTE
SEULEMENT TU
SERAS INVISIBLE!

INVISIBLE,
JE PEUX LE
DÉTRUIRE!

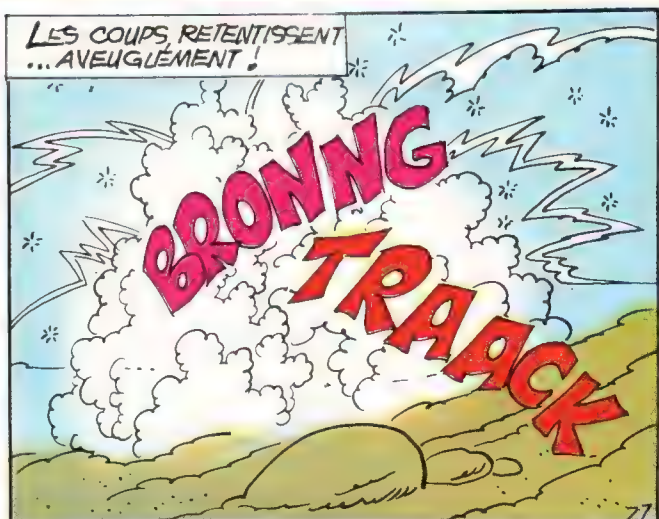
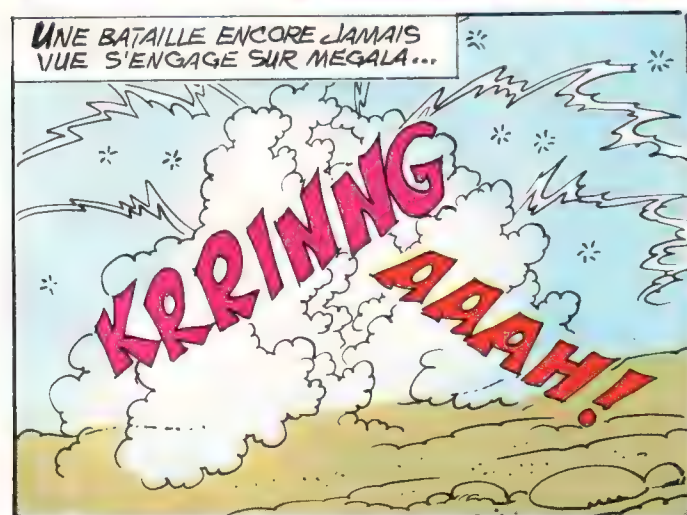
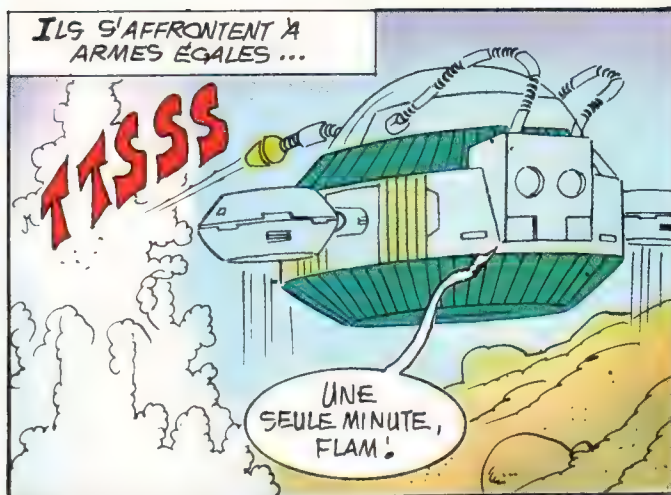


LE COSMOLEN SE POSE AU
PIED DU TEMPLE SUR UN SOL
VOLCANIQUE...



D'UN BOND, CAPITAINE
FLAM FAIT FACE À SON
RIVAL...





DANS LE CALME RETROUINÉ, UN DES
DEUX NUAGES SE DISSIPÉ...



MÉGALIENS,
ENFIN LA VÉRITÉ !
LE ROI DE L'UNIVERS
ÉTAIT CET
IMPOSTEUR !

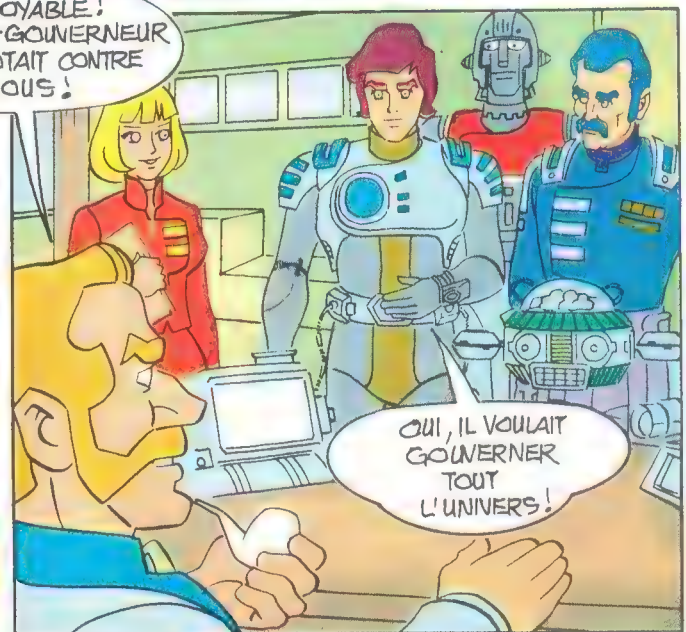


HOUU !

HOUU !

SON GOÛT
DU POUVOIR L'A
RENDU CRUEL
ET FOU !

INCROYABLE !
LE VICE-GOUVERNEUR
COMPLOTAIT CONTRE
NOUS !



OUI, IL VOULAIT
GOUVERNER
TOUT
L'UNIVERS !

L'ÉQUIPAGE DU SYBERLABE REJOINT LA PLANÈTE
TERRE. MISSION ACCOMPLIE !



LES MÉGALIENS
RETROUVERONT
LEUR VRAIE
NATURE...

...GRÂCE AU
SÉRUM QUE J'AI
FABRIQUÉ POUR
EUX À L'HÔPITAL
CENTRAL !

EXCELLENTE
NOUVELLE,
MES AMIS !

JE N'AI MÊME
PLUS DE CRAMPES
DE CERVEILLE
!

Fin

EDITO

ONNEL DE CAPITAINE FLAM A SES AMIS DE LA PLANETE TERRE !... MESSAGE PERSONNEL

1981 : une année nouvelle vient s'ajouter aux millions d'années lumière de l'Univers. La science-fiction te passionne ? Cette année, tu seras parmi les premiers à découvrir les aventures intergalactiques de Capitaine Flam, le héros de l'avenir. A bord de l'engin spatial le Syberlabe, tu le suivras en missions spéciales dans ton journal et à la télévision sur TF 1. Des ro-

bots humains qui rétablissent l'ordre entre les planètes menacées par des créatures étranges ! Dur, dur ! Ça va chauffer.

Tes nouveaux kurieux kopains, les Kostos, t'ekspédient un klin d'œil komplce. C'est un cas... enfin un K, un kas komique. Ces drôles de petites boules orange aux yeux tout ronds ont du kitter leur planète Kosta et dékouvrent la

Terre. A toi de leur réserver un bon accueil ! L'origine du monde, les mystères de l'Univers, tout cela t'intrigue ?

N'hésite pas à envoyer ton courrier à la « poste de l'Espace ». Le Professeur Simon, Capitaine Flam et les Kostos se réjouiront de ta curiosité et répondront à tes questions.

A bientôt,
amis de la planète Terre.

MESSAGE TRANSMIS PAR SATELLITE.....FIN DU MESSAGE TRANSMIS PAR SATELLITE.....

ABONNE-TOI A

CAPITAINE FLAM

OFFRE D'ABONNEMENT

à retourner à
D.P.E.

33, rue Censier
75005 PARIS

Pour tout changement d'adresse, prière de joindre 3 francs en timbres-poste (pour l'étranger, joindre 2 coupons postaux internationaux) et votre dernière étiquette-adresse d'envoi.

OFFRE D'ABONNEMENT à découper

BULLETIN D'ABONNEMENT à nous retourner dûment complété

1 an, 12 numéros :

France : 60 F (au lieu de 72 F). Etranger : 82 F (avion, nous consulter).

NOM (majuscules) :

Prénom :

Adresse :

Code postal : Ville :

Pays :

Mode de règlement : mandat-lettre C.C.P. C.B.

KOSTOS JEUX

DANS LA GRILLE CI-DESSOUS, CHAQUE KOSTO REMPLACE LA LETTRE K.
COMPLETEZ LA GRILLE GRÂCE AUX DÉFINITIONS.



RÉGION DU NORD EST DE L'AMÉRIQUE.

IL PROTÈGE LES POLICIERS CHAUVES.

RECOURRE CERTAINS CANAPÉS.

PALAIS ANGLAIS.

VÊTEMENT JAPONAIS.

PLANCHE QUI ROULE.

VÉHICULE MILITAIRE.

PAYS DU MOYEN-ORIENT.

PLANCHE QUI GLISSE.

KOSTOS KESTIONS



LA LUNE EST SITUÉE À COMBIEN DE KILOMÈTRES DE LA TERRE?

A. 343 600 B. 384 400 C. 462 500



QUEL JOURNALISTE DE LA TÉLÉVISION EST SPÉCIALISTE DES Q.V.N.I.?

A. JEAN-CLAUDE BOURRET
B. YVES MOUROUSI
C. PATRICK POIVRE D'ARVOR

DE LA TERRE A L'ESPACE

chapitre 1

« La voie lactée est un fleuve où habite le Dieu Suprême qui a deux fils, Soleil et Lune. » (Photo Chromosohm/IM).



LA DEMIEURE DES DIEUX

LA DEMEURE DES DIEUX

Depuis toujours, les Hommes ont regardé le Ciel et, depuis toujours, les Hommes se sont interrogés sur la place de leur planète Terre dans l'Espace. La Terre est un cube, assurent alors les uns...

La Terre est une galette bordée d'océans infranchissables, disent les autres...

La Terre est un bateau immobile ancré sur une mer de nuages, répètent les uns...

La Terre est une pomme autour de laquelle tournent d'autres pommes, affirment alors les autres...

DES TABLETTES D'ARGILE

Si l'étude des astres remonte certainement aux temps préhistoriques, il ne reste aucune trace de ces premières observations. Et pourtant, les savants affirment que dès que l'homme (appelé alors « paléanthropien », puis « néanthropien ») a su se servir de son intelligence, il regarda le Ciel.

Il regarda le Ciel pour comprendre la course du Soleil et de la Lune, ayant remarqué que de leur position sur l'horizon dépendaient les changements de saisons, l'arrivée du froid ou du chaud, la tombée de la nuit ou la longueur du jour. Il y a de ça entre

35 000 et 80 000 années...

Les premières civilisations humaines, les premières sociétés organisées, les premières cités et les premiers royaumes que l'on connaisse avec certitude sont vieux de 6 000 à 7 000 ans (soit 4 000 à 5 000 ans avant Jésus-Christ). On en trouve des traces dans les plaines de Chine, aux Indes, en Mésopotamie et en Egypte.

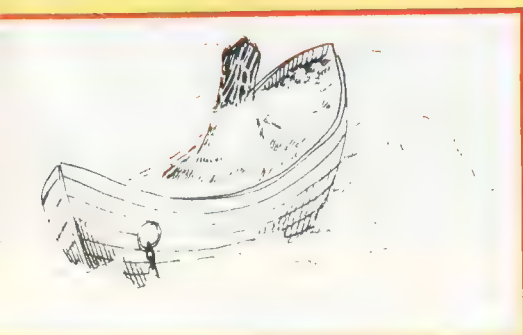
Mais, c'est surtout en Mésopotamie, région d'Asie située en gros entre deux fleuves, le Tigre et l'Euphrate, et entre deux mers, la Méditerranée et la Caspienne, que l'on a retrouvé les premiers vestiges connus de l'écriture sur



Les nébuleuses galactiques sont des régions de l'espace généralement formées

*— comme dans le cas de cette photo —
par les matières éjectées d'une grosse*

étoile centrale qui irradie une chaleur intense. (Photo Chromosolm/IM).



des tablettes d'argile (2 800 avant Jésus-Christ) et, par conséquent, les premières véritables réponses des Hommes d'alors sur la place de la Terre et du Ciel.

LE CENTRE DE TOUT

Les Babyloniens de cette époque, habitant le Nord de la Mésopotamie, ont dessiné une première carte du Ciel, en y plaçant 36 constellations. On se rend

compte alors que, pour les Anciens, la Terre était au centre de tout et que l'Homme était la plus parfaite des créatures dessinées par les Dieux.

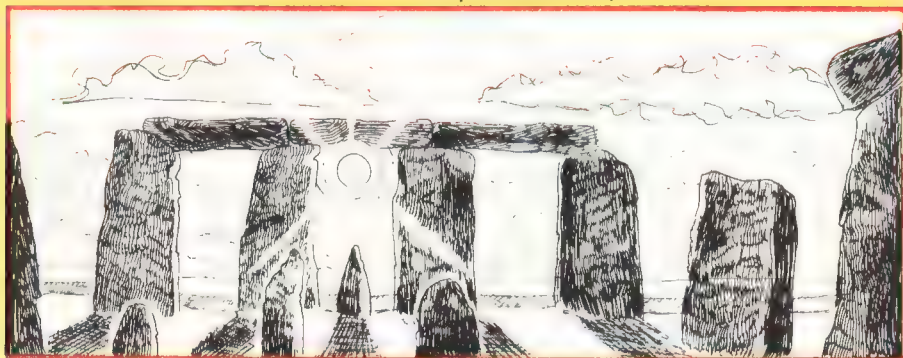
En effet, pour tous, il n'y a pas de vrai mystère, le Ciel est la Demeure des Dieux. Ainsi le Soleil donnant aux Hommes sa chaleur et sa lumière est un dieu favorable. La Lune, astre de la nuit, est un dieu malfaisant...

C'est dire que les Hommes doivent fêter



Cette planète, la plus grande du système solaire, a reçu le nom du père des dieux :

Jupiter. Son orbite est située entre celle de Mars et celle de Saturne. (Photo Thomas Fury).



les décisions des Dieux. On doit faire des sacrifices, des prières ou des danses à chaque changement de saison ou de lune et les événements exceptionnels et inattendus comme les chutes de météorites, les étoiles filantes ou les éclipses sont des signes évidents de la colère divine. Pour étudier ces signes et comprendre les raisons de la mauvaise humeur des Dieux, les Hommes vont inventer l'Astrologie. Ainsi, on a trouvé dans la bibliothèque d'Assurbanipal (roi d'As-

syrie de 669 à 627 environ avant Jésus-Christ) des tablettes d'argile gravées plusieurs centaines auparavant et décrivant la marche en zigzag des planètes, la place du Zodiaque accompagnée de relevés d'éclipses passées et de commentaires faits par des astrologues. Par exemple :

« En ce jour, la planète Mercure est visible. Quand Mercure est visible, cela veut dire qu'il y aura des voleurs dans le pays. »

QUATRE MOTS EN MEMOIRE

ASTROLOGIE : c'est un art qui essaie de déterminer si les astres ont une influence présente ou future sur les événements terrestres.

ASTRONOMIE : c'est la science des astres qui essaie d'expliquer les déplacements des corps célestes et qui essaie de comprendre leur nature et leur évolution.

COSMOLOGIE : c'est la science qui, dépassant l'astronomie, essaie d'étudier l'Univers dans son ensemble. C'est donc tenter de comprendre la structure des galaxies, leurs distances et leur répartition dans l'Espace. On sait, par exemple, que les galaxies sont souvent des amas d'étoiles et on s'interroge pour savoir s'il y a des « amas d'amas », des « superamas d'amas », des « hypergalaxies ».

ZODIAQUE : zone de la sphère céleste où se déplacent le Soleil, la Lune et les planètes du système solaire (sauf Pluton). Cette zone est divisée en douze parties qui portent les noms des constellations qui s'y trouvaient il y a 2 000 ans : Scorpion, Sagittaire, Capricorne, Verseau, Poissons, Bélier, Taureau, Gémeaux, Cancer, Lion, Vierge, Balance.

UNE ENIGME

S'il est vrai que la Tour de Babel (cette tour gigantesque que les Hommes entreprirent de construire pour aller voir ce qu'il y avait au-dessus des nuages et qui s'effondra) fut le premier observatoire astronomique et s'il est vrai qu'il ne reste aucune trace de cette « légende » et des autres « observations » des temps les plus reculés, il y a quand même une énigme...

En effet, on se pose des questions sur le site mystérieux de Stonehenge, en Angleterre, ainsi que sur les alignements de Carnac, en France. On pense généralement que la disposition des menhirs de Carnac ou des mégalithes de Stonehenge correspond peut-être à des « relevés » astronomiques.

LE CALENDRIER LUNAIRE

C'est à Uruk, une ville du Sud de la Mésopotamie, où vivaient alors les Sumériens, que l'on a trouvé le premier calendrier datant sans doute de 3 000 ans avant Jésus-Christ.

Ce calendrier fut fait en observant la Lune. C'est-à-dire que chaque mois durait environ 29 jours, le temps pour la Lune d'être invisible, puis de passer au premier croissant (un « c » à l'envers), au premier quartier (un « D » majuscule), à la lune dite gibbeuse (un « D » majuscule avec un gros ventre), à la pleine lune (un rond presque parfait), de nouveau à la lune gibbeuse (un « D » majuscule à l'envers avec un gros dos), au dernier quartier (un « D » majuscule à l'envers), au dernier croissant (un « c » à l'endroit), à la nouvelle lune à nouveau invisible.

Les Sumériens divisaient l'année en 12 mois lunaires (soit 348 jours). Le quatrième mois était représenté par une main (le temps des semailles), le onzième par une faucille (le temps des récoltes) et le douzième par une maison (le temps du repos)!

L'année des Sumériens ne faisant que 348 jours, au lieu des 365 que nous vivons, de temps en temps on ajoutait un treizième mois pour suivre le plus exactement possible le rythme des saisons.

LE MONDE DES CHINOIS

Pour les Chinois d'autrefois, la Terre est un carré gardé par des Animaux sacrés (*). Au nord, par la Tortue et le Serpent; à l'est, par le Dragon vert; à l'ouest, par le Tigre; et, au sud, par l'Oiseau rouge feu. Sur ce carré, sont posées en forme de « T » les montagnes qui soutiennent les cieux et l'axe autour duquel tout tourne est l'Etoile polaire.

Tout tient en équilibre, Terre et Espace, tant que les « forces naturelles » sont parfaitement égales. Les « forces naturelles » étant le yin (ce qui est négatif, féminin, sombre et terrestre) et le yang (ce qui est positif, mâle, lumineux et divin).

(*) Il est à noter que les Chinois anciens construisaient leurs maisons, leurs palais, leurs villes, en « carrés », à l'image de la Terre.

L'ESPACE DES EGYPTIENS

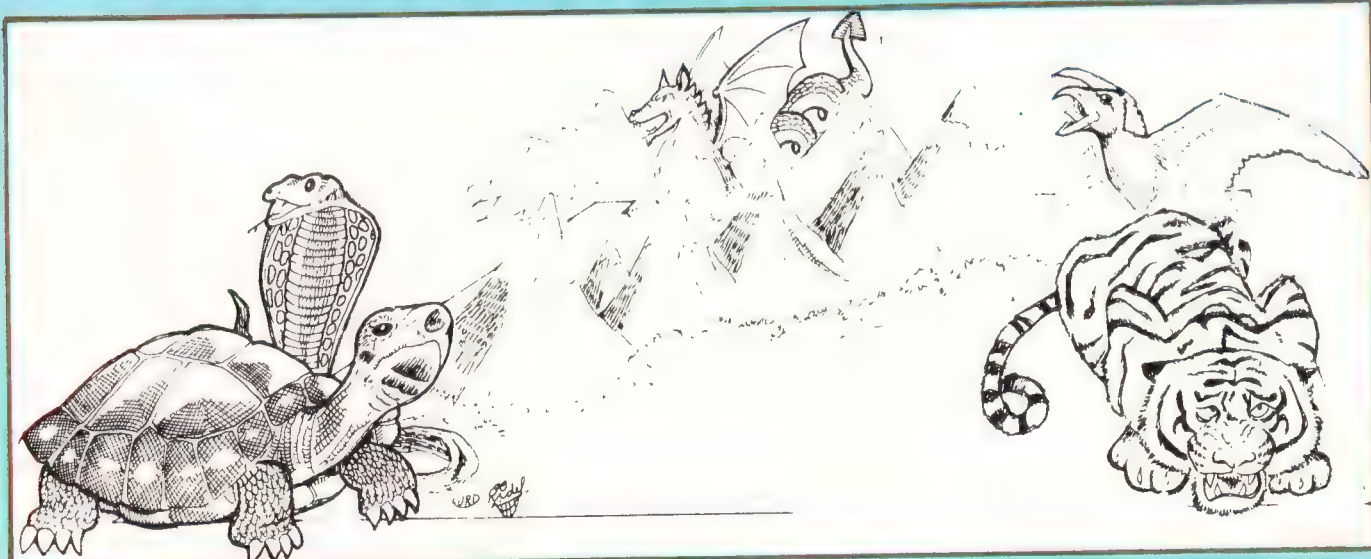
Pour les Egyptiens, comme pour presque tous les anciens civilisés, le monde est une création des Dieux.

Le monde n'est pas un chaos fait par hasard, mais un cosmos, c'est-à-dire un ordre. L'Univers, qui comprend la Terre et le Ciel.

La Terre étant la mère nourricière de ce qui est le Ciel, étant l'antique et « au-dessus », représente la distance infinie qui sépare les Hommes des Dieux. Râ, pour les Egyptiens, est le Dieu du Soleil; c'est lui qui habite l'Espace. Chaque nuit, il doit descendre aux Enfers et, chaque matin, il peut remonter grâce aux cris des singes.

La forme de la Terre, pour les Egyptiens, n'était qu'une assiette posée sur les eaux et traversée au centre par le Nil. Par ailleurs, sur un papyrus, l'Univers est représenté par une femme (Nut, déesse du Ciel) au corps couvert d'étoiles, soutenue par Shu, le dieu de l'Air, et par Geb, le dieu de la Terre.

UN DISQUE ET QUATRE COLONNES



DIEUX DE PARTOUT

- Pour les tribus du Sud de l'Australie, la Voie lactée est un grand fleuve où habite Baiame, le Dieu suprême qui a deux fils, Soleil et Lune.
- Pour les Selkamm de la Terre de Feu, les étoiles sont les demeures changeantes du terrible Dieu Temaukel (dont il ne faut jamais prononcer le nom). Temaukel change de domicile

par ennui depuis qu'il aurait décidé de ne plus s'occuper des affaires de la Terre.

- Les indiens Pawni disent que Tirawa-atius, le Père de toutes choses, a créé les étoiles pour guider les pas des Hommes.
- En Afrique, on honore Mawu qui a pour vêtements les nuages, pour voile l'azur du ciel et pour huile de massage (!) la lumière.

LES TROIS SYSTEMES

- Anaximandre disait que l'Espace allait de la Terre au Soleil et qu'entre les deux, il y avait les étoiles et la Lune.
- Anaxagore disait que l'Espace allait de la Terre aux étoiles et qu'entre il y avait la

Lune, le Soleil, Vénus, Mercure, Mars, Jupiter et Saturne.

- Plus tard, et cela durera jusqu'au Moyen Age, on disait que l'Espace allait de la Terre aux étoiles, en passant par la Lune, Mercure, Vénus, le Soleil, Mars, Jupiter et Saturne.

**PROCHAIN ARTICLE :
ET POURTANT
ELLE TOURNE...**

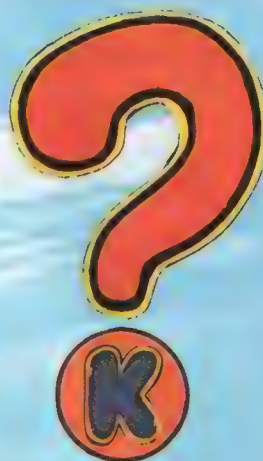


KOSTOS JEUX



KASSE TÊTE

LE LABYRINTHE REND LE KOSTO BIEN PERPLEXE.
AIDEZ-LE À REJOINDRE SON LANDOKOSMIK.



KOSTOS KESTIONS



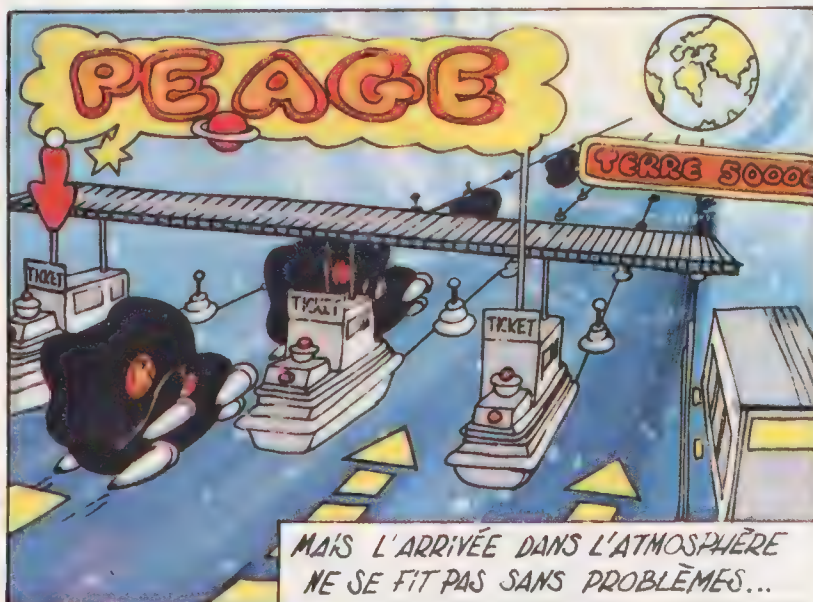
OÙ EST SITUÉE LA BASE DE LANCEMENT DE LA FUSÉE ARIANE?

- A. A TAHITI
- B. A KOUROU
- C. A TOULOUSE

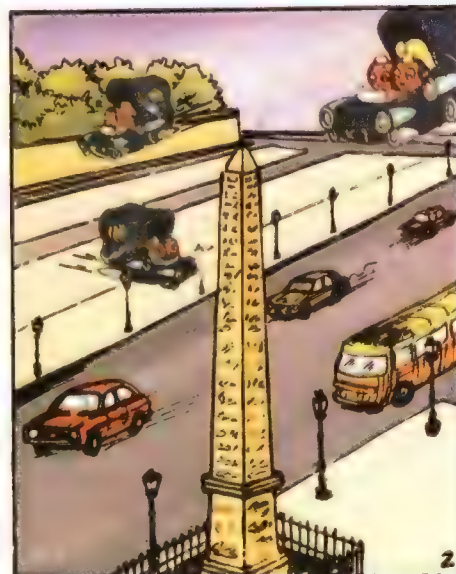


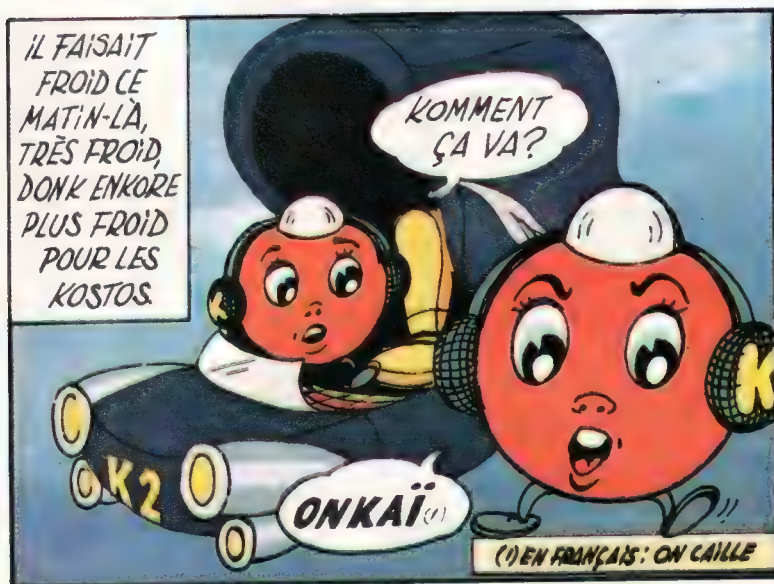
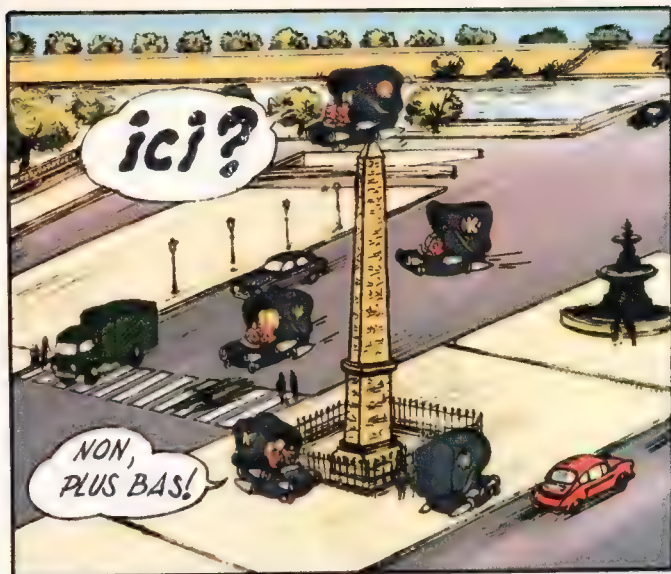
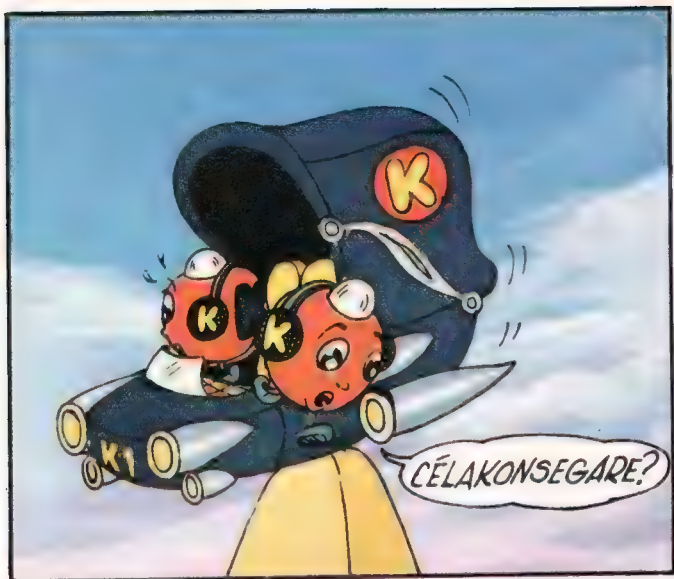
COMMENT S'APPELAIT LE PREMIER HOMME À AVOIR POSÉ
LE PIED SUR LA LUNE?

- A. GAGARINE
- B. NIXON
- C. ARMSTRONG



AVANT
D'ATTERRIR,
LES KOSTOS
FIRENT KEL-
KES TOURS
DE REKON-
NAISSANCE
DE NOTRE
VIEILLE
PLANÈTE.



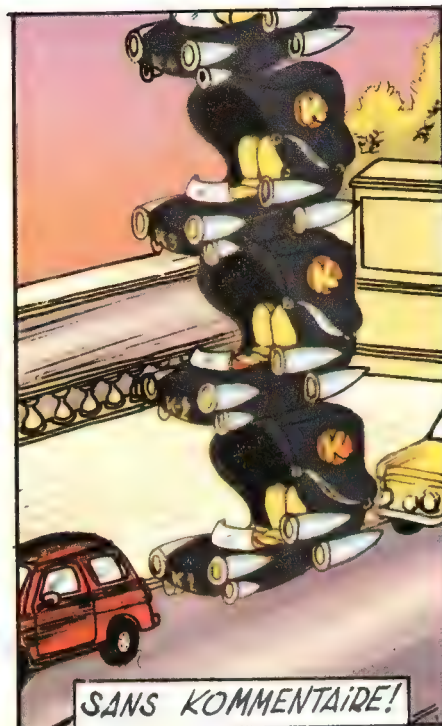


UNE SEULE PLACE ÉTAIT DISPONIBLE POUR TOUS LES LANLOKOSMIKS.

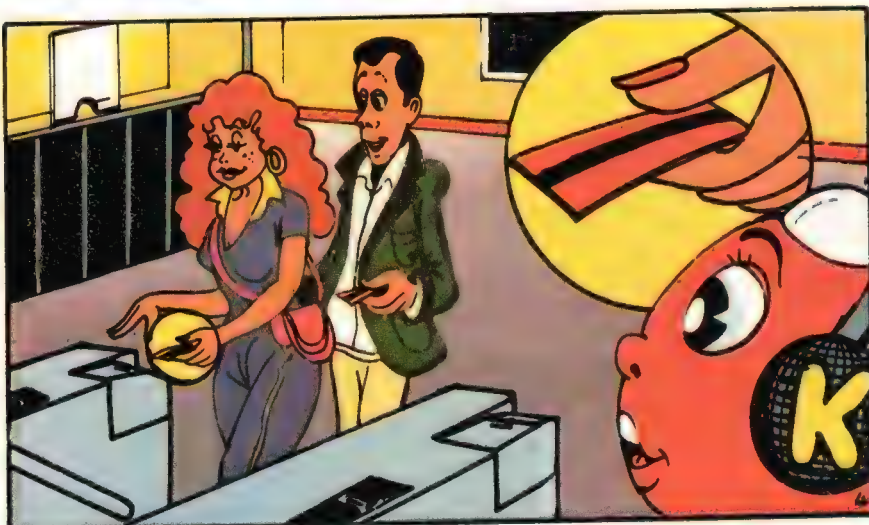
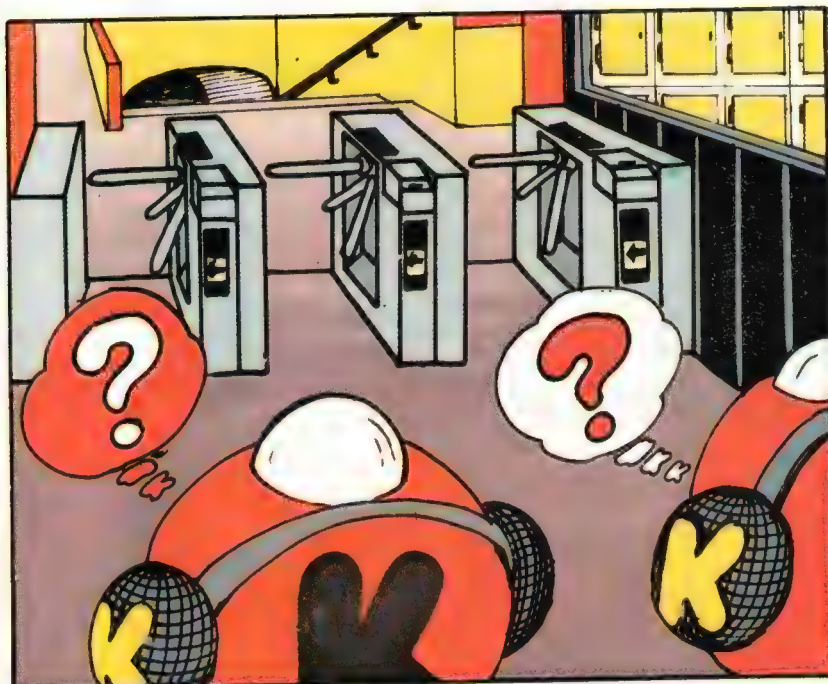
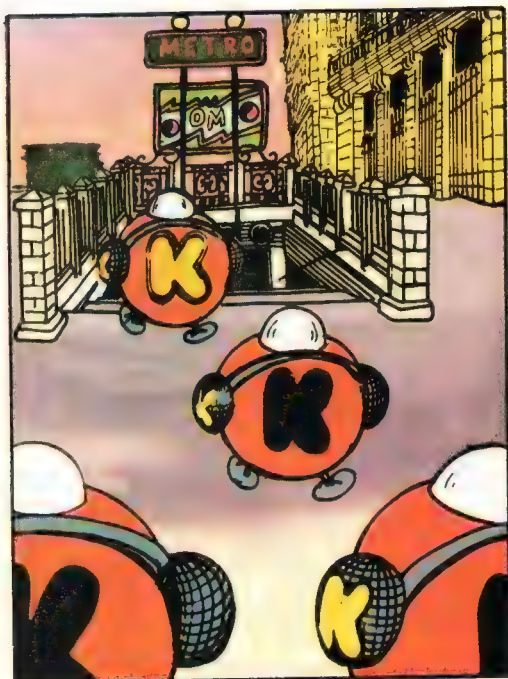


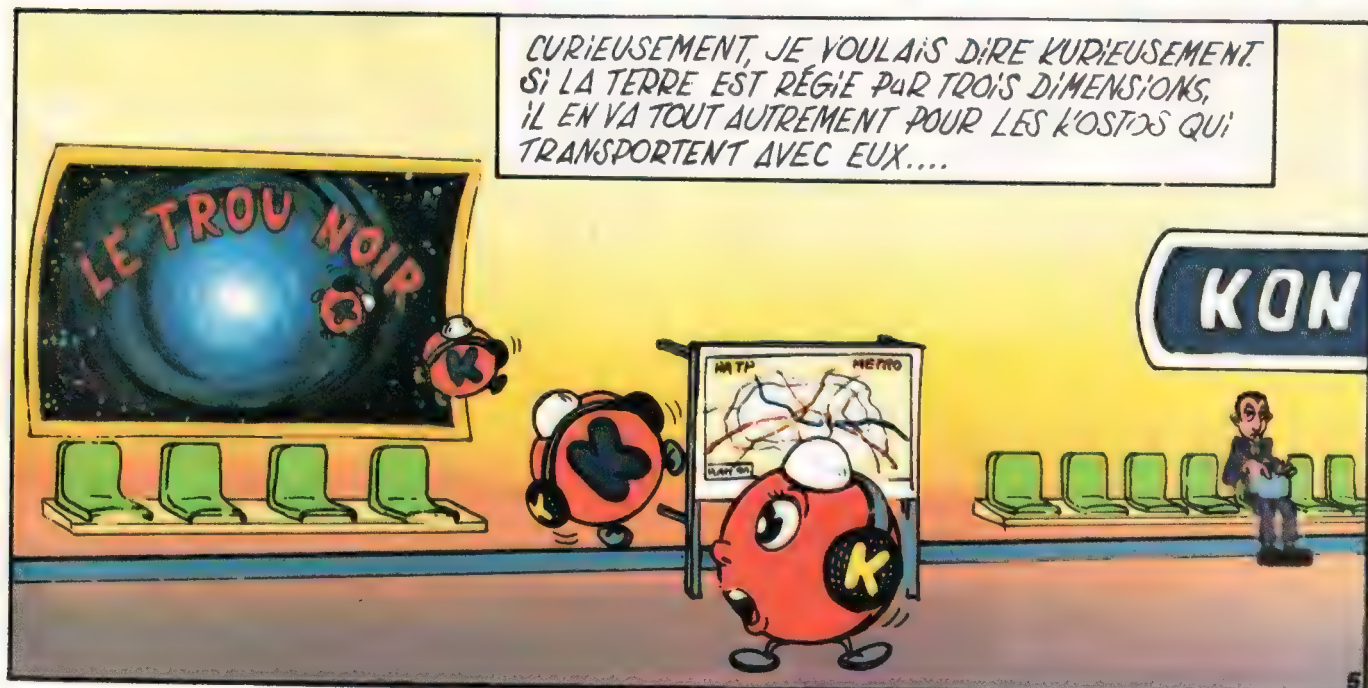
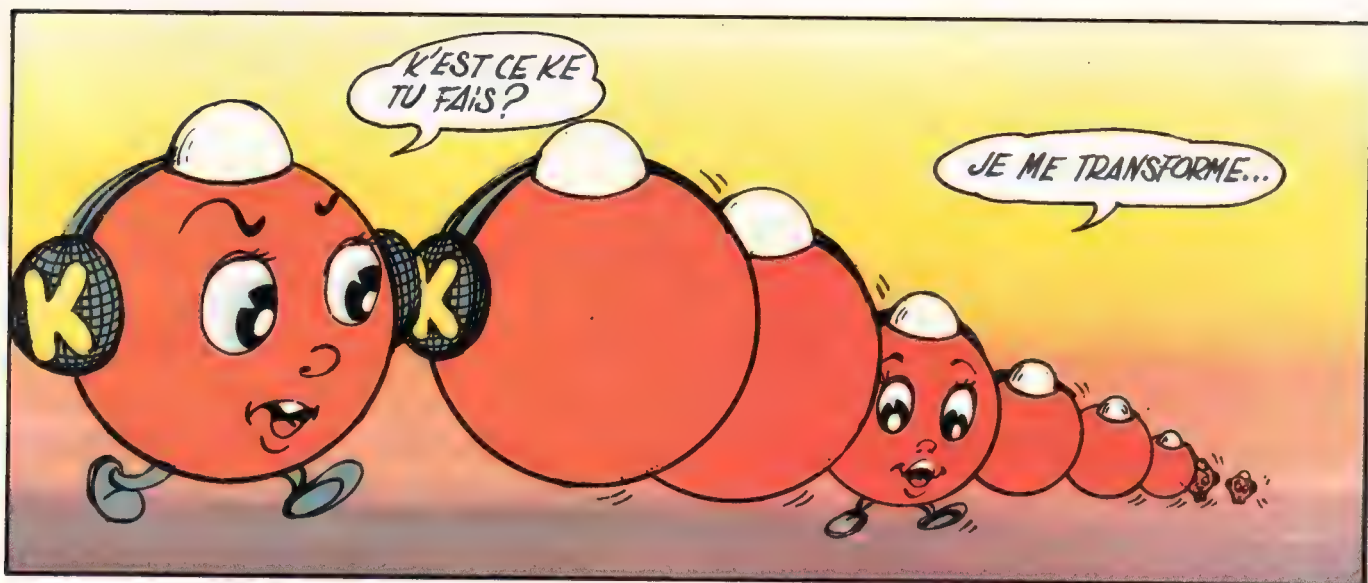
IL FALLUT AVOIR RECOURS AU SYSTÈME D.

SYSTÈME K PLUS EXACTEMENT



SANS KOMMENTAIRE!





LA K TRIÈME DIMENSION...

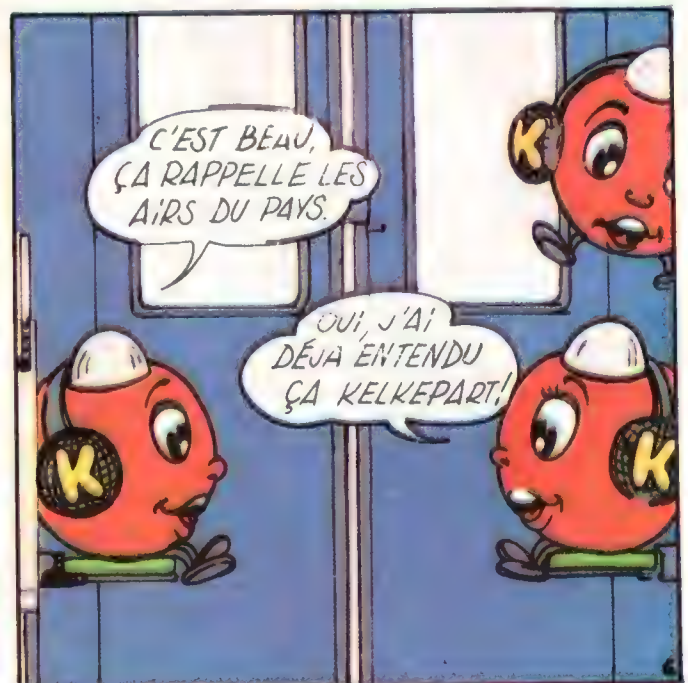
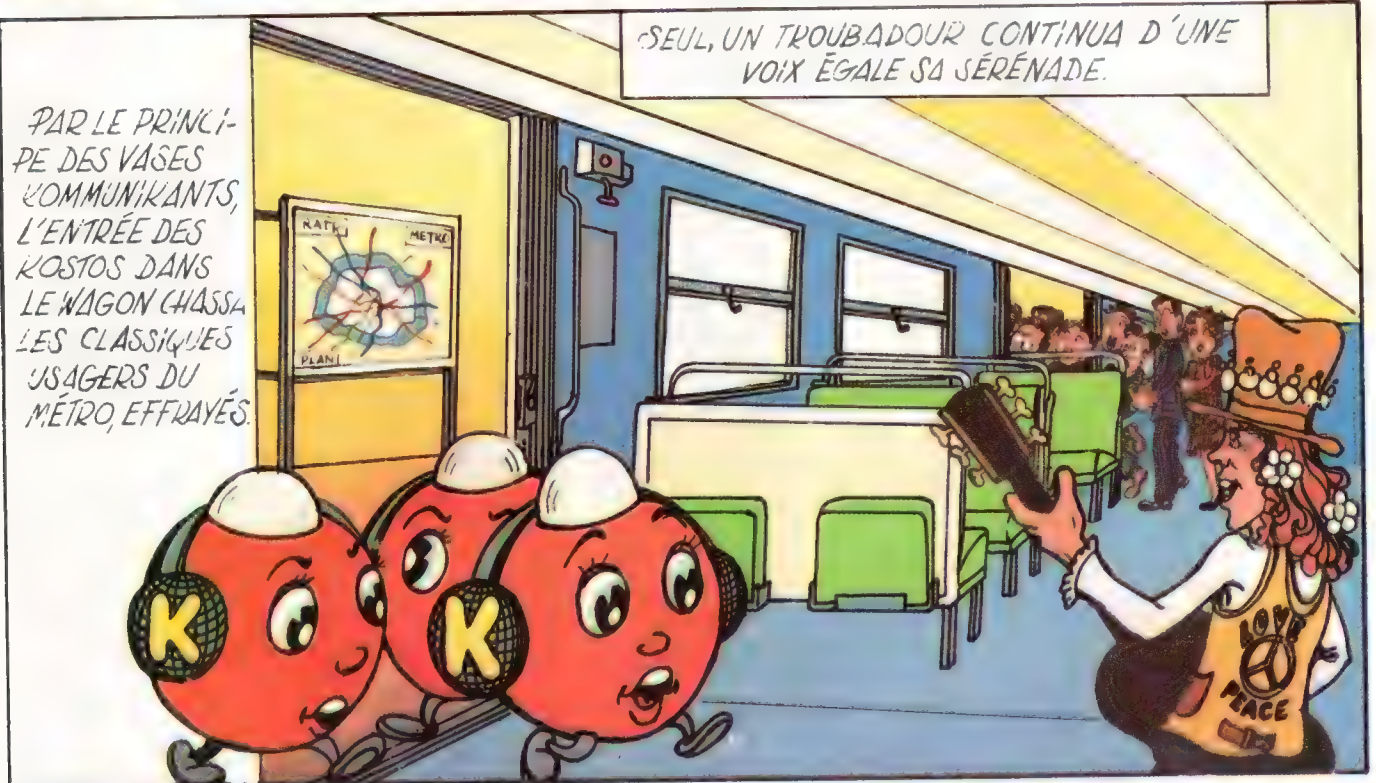


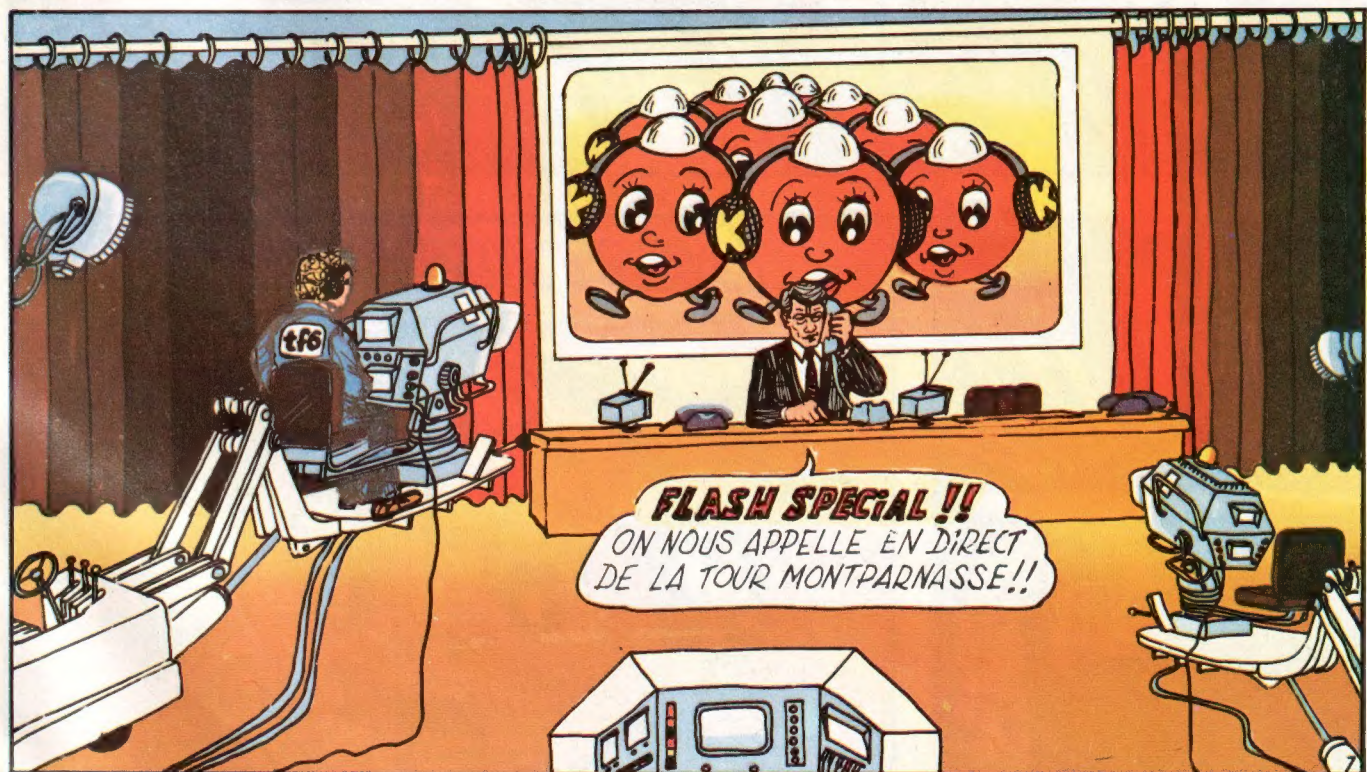
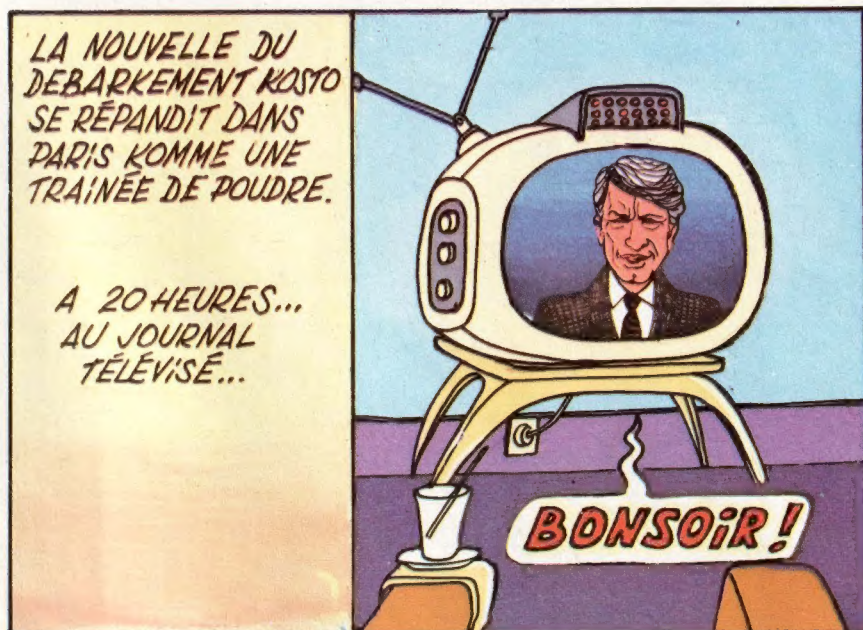
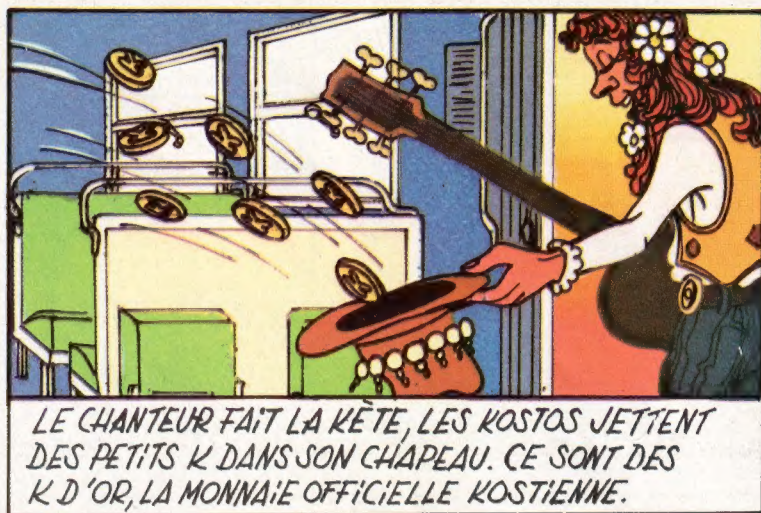
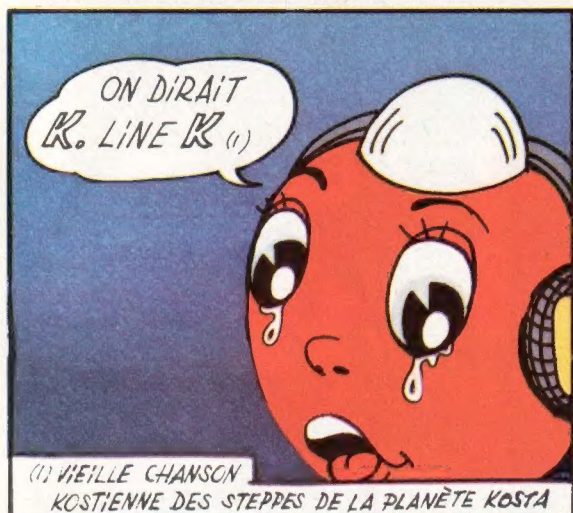
LEUR CHEF, LE KOMMANDANT KOSTO DOIT RAPPELER SES TROUPES A L'ORDRE.

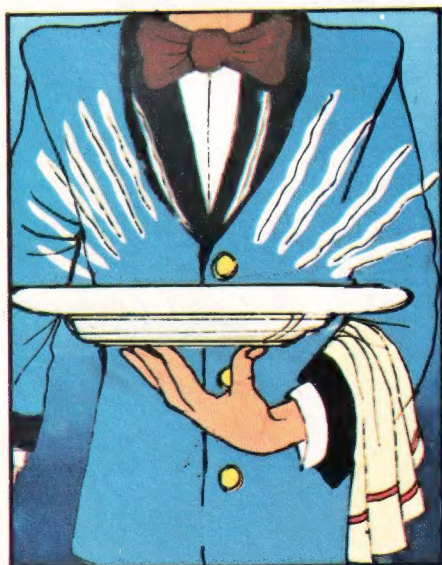
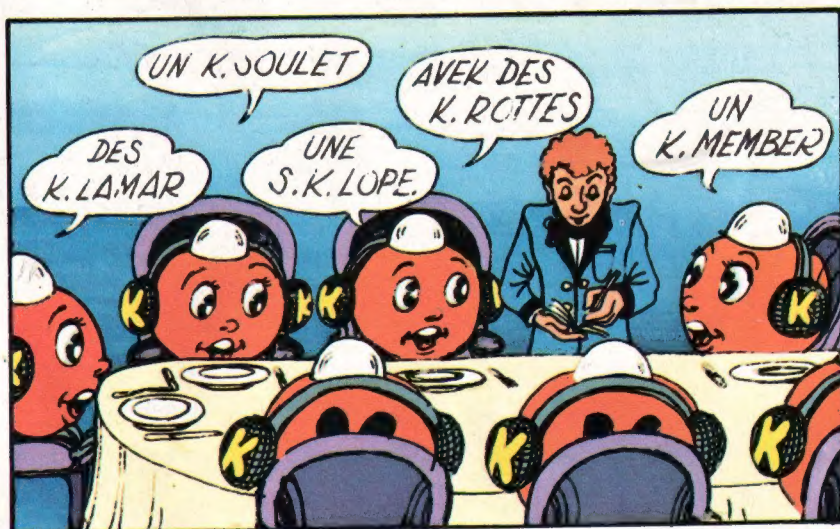
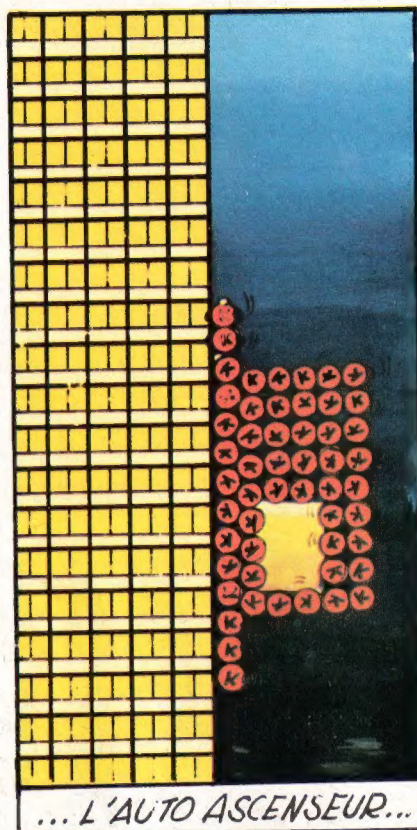
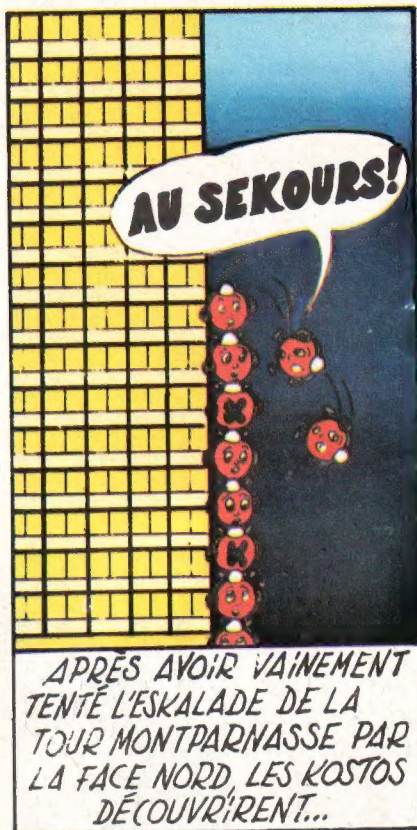


PAR LE PRINCIPE DES VASES COMMUNIKANTS, L'ENTRÉE DES KOSTOS DANS LE WAGON CHASSA LES CLASSIQUES USAGERS DU MÉTRO, EFFRAYÉS.

SEUL, UN TROUBADOUR CONTINUA D'UNE VOIX ÉGALE SA SÉRÉNADE.







SOMMAIRE

LE ROI DE L'UNIVERS 37-3

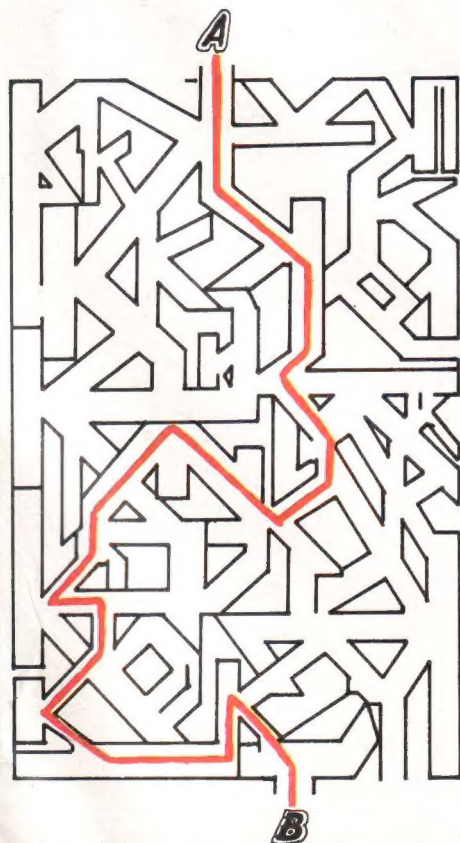
CAPITAINE FLAM : LE ROI DE L'UNIVERS
DE L'ESPACE

CAPITAINE FLAM
DE LA TERRE A L'ESPACE
MASSE-TETE D

DE LA TERRE A L'ESPACE
JEUX : LES KASSE-TETE DES KOSTOS
LES KOSTOS KOLONISE

DE LA TERRE A L'ESPACE
JEUX : LES KASSE-TETE DES KOSTOS
LES KOSTOS : LES KOSTOS KOLONISENT NOTRE PLANETE

SOLUTION DES JEUX



JEU DE LA GRILLE: ALASKA

KĒPI
SKAI
BUCKINGHAM
K'IMONO
SKATE
TANK
KOWEIT
SKI

KOSTO RÉPONSES:

B. 384 400

A. JEAN-CLAUDE BOURRET

B. A KOUROU

C. ARMSTRONG

ENFIN EN FRANCE LES AVENTURES DE...

Matt et Jenny

N°1 AU CANADA

DEUX ENFANTS SEULS
DANS LE NOUVEAU MONDE



UNE GRANDE SÉRIE TÉLÉVISÉE ACTUELLEMENT SUR TF1

Tu retrouveras au Jardin d'Acclimatation un circuit d'attractions dans lequel tu pourras revivre les aventures de Matt et Jenny.

M.L.P.